bhimasena
POWER



LAPORAN KEGIATAN
ACTIVITY REPORT
2023

PT Bhimasena Power Indonesia

PLTU JAWA TENGAH 2 X 1.000 MW

CENTRAL JAVA POWER PLANT 2 X 1,000 MW



bhimasena
POWER

LAPORAN KEGIATAN
ACTIVITY REPORT
2023

PLTU Jawa Tengah 2 X 1.000 MW

Central Java Power Plant 2 X 1,000 MW

Daftar Isi

Table of Contents

Sambutan Presiden Direktur
Message from the President Director 04

Profil Perusahaan
Company Profile 08

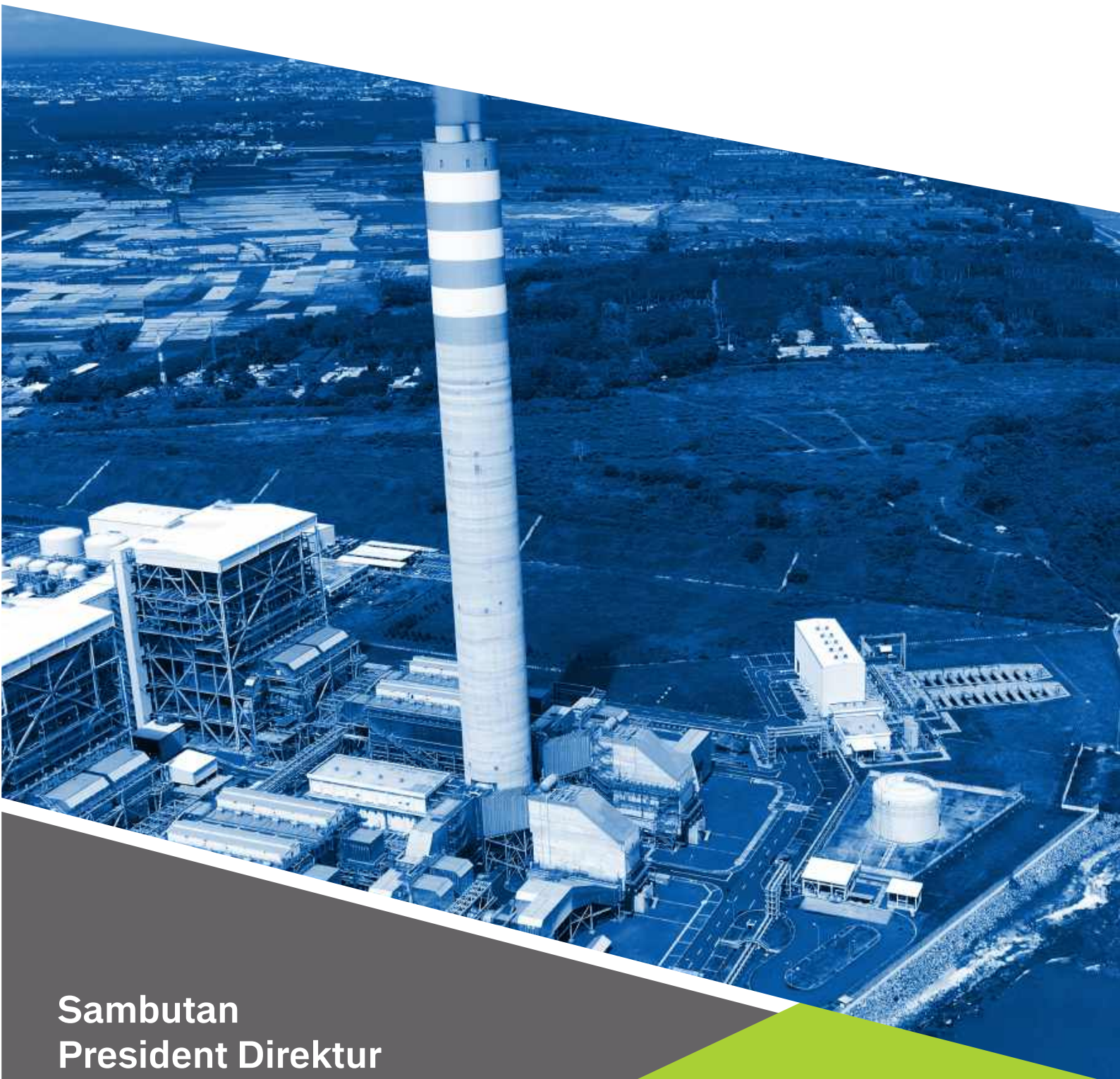
Capaian Perusahaan
Company Achievement 14

Kinerja Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3L)
Occupational Health, Safety and Environmental Performance (OHS&E) 20

Kinerja Sumber Daya Manusia
Human Resources Performance 40

Pelibatan Komunitas
Community Engagement 46

Program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan
Corporate Social Responsibility Program 56



Sambutan President Direktur

Message from the President Director

Sambutan Presiden Direktur

Message from the President Director

Salam!

Greetings!

Pemangku Kepentingan yang Terhormat,

Esteemed Stakeholders,

PT Bhimasena Indonesia (BPI) dengan bangga menerbitkan Laporan Kegiatan tahun 2023 ini setelah kinerjanya yang prima di tahun 2023.

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) is pleased to issue this Activity Report 2023 after its excellent performance in 2023.

Setelah berhasil beroperasi di tahun 2022, BPI telah berhasil menorehkan prestasi di tahun 2023 dengan meraih Bendera Emas untuk Sistem Manajemen Kesehatan Kerja pada bulan September 2023, dan PROPER Biru dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia di bulan Desember dan menjadi Objek Vital Nasional Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral yang ditetapkan melalui Surat Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 448.K/BN.05/ MEM.S/2023 tanggal 20 Desember 2023.

After successfully reaching the operational phase in 2022, BPI made various achievements throughout 2023 such as achieving the Gold Flag for the Occupational Health Management System in September, the Blue status in PROPER from the Ministry of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia in December and becoming a National Vital Object in the Energy and Mineral Resources Sector as determined through Decree of the Minister of Energy and Mineral Resources No. 448.K/BN.05/ MEM.S/2023 dated 20 December 2023.

Peristiwa luar biasa pada tahun 2023 adalah major overhaul pada Unit 1 yang dilakukan antara bulan Juni dan Agustus. Melalui major overhaul ini, kami memastikan kinerja peralatan tetap baik untuk mendukung keandalan pasokan listrik ke PLN.

A remarkable event in 2023 was the major overhaul for Unit 1 which was conducted between June and August. Through this overhaul, we are making sure the good performance of the equipiment to support the reliability of electricity supply to PLN.

BPI terus berupaya memperkuat kredibilitas dan kepercayaan perusahaan melalui kontribusinya kepada masyarakat di Kabupaten Batang.

BPI continued to strive to strengthen the company's credibility and trust through making contributions to the community in Batang Regency.

Kewajiban pengelolaan lingkungan hidup dan tanggung jawab sosial perusahaan

Environmental management obligations and corporate social responsibility

tetap dilaksanakan sesuai dengan dokumen Analisis Dampak Lingkungan yang bertujuan untuk membangun kemitraan yang harmonis dengan masyarakat setempat serta berbagai pihak lainnya.

continued to be implemented in accordance with the Environmental Impact Analysis document which aims to build harmonious partnerships with the local communities as well as various other parties.

Seperti tahun sebelumnya, di tahun 2023 ini, BPI telah menerima sejumlah penghargaan atas keberhasilan kinerja perusahaan. Kami menerima Penghargaan Zero Accident untuk Program Terbaik Pencegahan dan Pengendalian Covid-19 di Tempat Kerja dari Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, Penghargaan Dukungan Ekosistem Pembiayaan Inovatif Terbaik dari PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia, Jawa Pos Radar Semarang Award 2023 sebagai Perusahaan Terbaik untuk Program CSR, In-House Counsel Award sebagai "Tim In-House Counsel Indonesia Paling Inovatif di Sektor Pembangkit Listrik, Apresiasi dari Pemerintah Kabupaten Batang atas Dukungan Program Penurunan Stunting & ODF serta Partisipasi Pembiayaan Jaminan Kesehatan bagi Masyarakat Kurang Mampu dan CSR Jawa Tengah Award 2023 sebagai Pelaksana Corporate Social Responsibility Terbaik Kategori Perusahaan Swasta ke-2.

Like previous years, in 2023, BPI received several awards and acknowledgement for the company's successful performance and contributions. We received Zero Accident Award The Best Program in the Prevention and Control of Covid-19 in the Workplace from Ministry of Manpower of Republic of Indonesia, The Best Support of Innovative Financing Ecosystem Award from PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia, Jawa Pos Radar Semarang Award 2023 as The Best Company for CSR Program, In-House Counsel Award as the "Indonesia's Most Innovative In-House Counsel Team in Power Plant Sector, Appreciation from the Batang Regency Government for Supporting the Stunting & ODF Reduction Program and for Participation in Health Insurance Financing for Underprivileged Communities and Central Java CSR Award 2023 as the 2nd Best Implementer of Corporate Social Responsibility in Private Company Category.

Keberhasilan ini juga merupakan hasil dukungan dan kemitraan yang baik dari berbagai pemangku kepentingan di Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah serta Pemerintah Pusat. Oleh karena itu, kami mengucapkan apresiasi

This success is also the result of excellent support and partnership from various stakeholders in Batang Regency, Central Java Province, and the Central Government. Therefore, we express our highest appreciation to all stakeholders

yang setinggi-tingginya kepada seluruh pemangku kepentingan yang telah berpartisipasi dan memberikan dukungan kepada BPI.

who have participated and provided support to BPI.

Saya sangat berharap untuk dapat terus bersinergi dengan pemerintah kabupaten, pemerintah provinsi, pemerintah pusat, masyarakat dan berbagai pihak untuk bersama-sama membangun Kabupaten Batang dan membangun kehidupan yang harmonis.

I sincerely hope to continue to synergize with all the stakeholders to jointly develop the local community, Batang Regency and Indonesia as a whole and build a harmonious life together.

Kami menghaturkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada para pemegang saham, Dewan Komisaris dan seluruh karyawan yang telah setia melangkah bersama BPI dari waktu ke waktu dengan semangat "ONE TEAM ONE SYNERGY". Pencapaian yang positif ini tentunya juga tidak lepas dari peranan pelanggan, pemasok, mitra usaha yang terus bekerjasama dengan giat dan tulus. Kami bertekad untuk terus bertumbuh dan meraih kinerja yang solid di tahun-tahun mendatang.

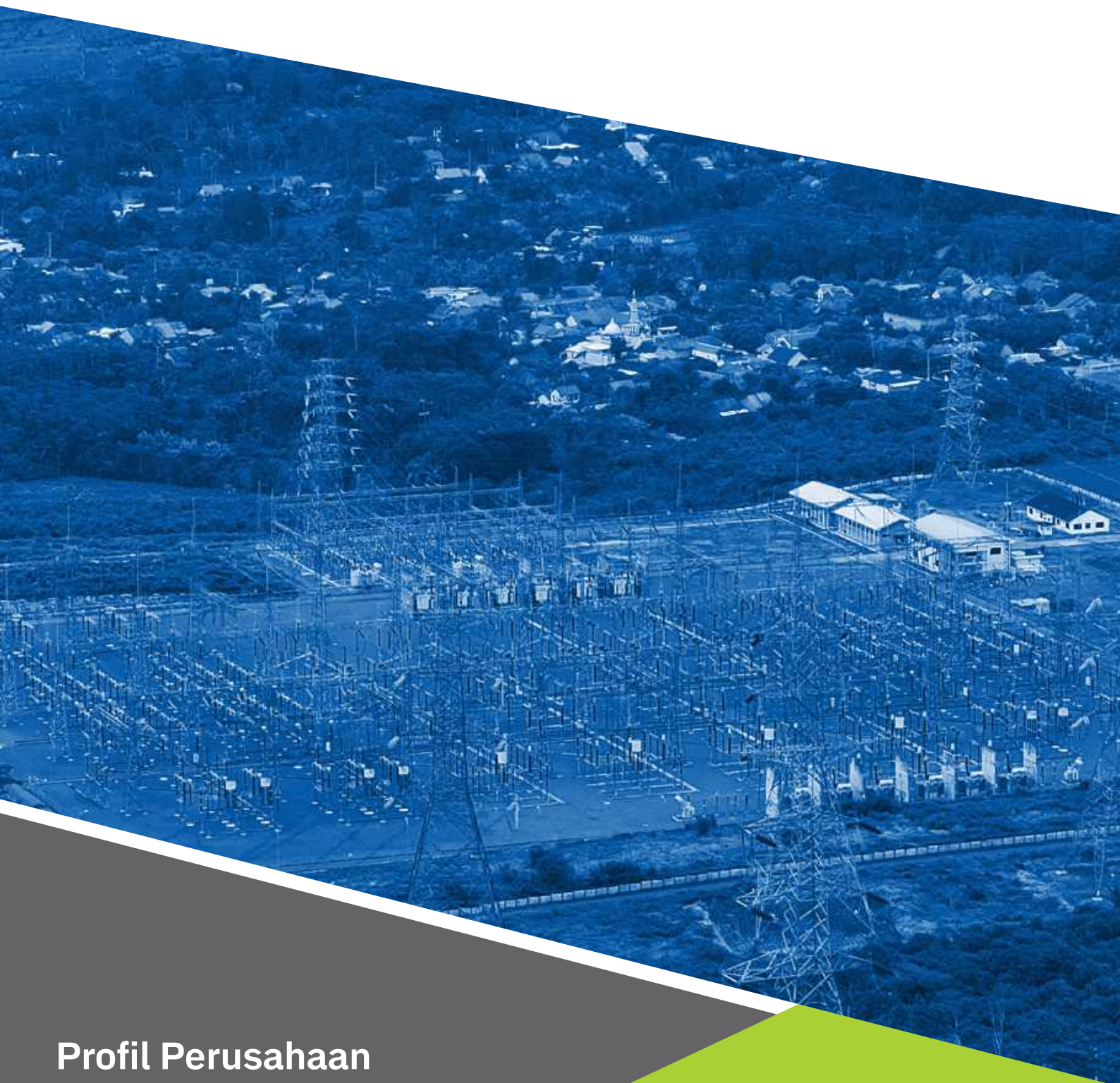
We express our deepest gratitude to the shareholders, the Board of Commissioners, the Board of Directors and all employees who have faithfully worked together from time to time with the spirit of "ONE TEAM ONE SYNERGY". Of course, this positive achievement cannot be separated from the role of customers, suppliers and business partners who continue to work together diligently and sincerely with us. We are determined to continue to grow and achieve solid performance in the years to come.

Atas Nama Direksi
On behalf of Board of Directors

PT Bhimasena Power Indonesia
PLTU JAWA TENGAH 2 x 1.000 MW (PLTU BATANG)
CENTRAL JAVA POWER PLANT 2 x 1,000 MW (BATANG POWER PLANT)

Presiden Direktur
President Director

Ryuta Sato



Profil Perusahaan
Company Profile

Profil Perusahaan

Company Profile

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) didirikan pada tahun 2011 oleh konsorsium yang merupakan anak usaha dari PT Adaro Energy Indonesia, Tbk (Adaro), Electric Power Development Co., Ltd. (J-Power), dan ITOCHU Corporation (ITOCHU) untuk mendirikan, membangun dan mengoperasikan Pembangkit Listrik Tenaga Uap ("PLTU") Jawa Tengah berkapasitas 2 x 1.000 MW ("PLTU Batang") di Kabupaten Batang sebagai salah satu PLTU terbesar di Asia Tenggara dengan teknologi boiler Ultra-SuperCritical (USC).

PLTU Batang diadakan dan dilaksanakan melalui skema Kerjasama Pemerintah dan Badan Usaha yang tertuang dalam suatu Perjanjian Pembelian Tenaga Listrik antara BPI dan PT PLN (Persero) (PLN) (PPA) dengan jangka waktu 25 tahun. Kewajiban Finansial PLN kepada BPI berdasarkan PPA dilindungi oleh dan diberikan Jaminan Pemerintah berdasarkan Perjanjian Jaminan antara BPI, Pemerintah Republik Indonesia dan PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (Persero).

PLTU Batang merupakan merupakan proyek strategis nasional, bagian proyek pembangunan pembangkit listrik 35.000 MW dan resmi ditetapkan menjadi Objek Vital Nasional Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral berdasarkan Surat Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 448.K/BN.05/MEM.S/2023 tanggal 20 Desember 2023.

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) was established in 2011 by a consortium of PT Adaro Power which is a subsidiary of PT Adaro Energy Indonesia (Adaro), Tbk, Electric Power Development Co. Ltd (J-Power) and Itochu Corporation (Itochu) to build, own and operate a Central Java Coal-Fired Power Plant with a capacity of 2 x 1,000 MW in Batang Regency ("Batang Power Plant") as one of the first and largest power plants in Southeast Asia with Ultra-SuperCritical (USC) boiler technology.

The Batang Power Plant was established and implemented through a Government and Business Entity (Public-Private-Partnership/PPP) Cooperation scheme as stated in a Power Purchase Agreement ("PPA") between BPI and PT PLN (Persero) ("PLN") with a term of 25 years. PLN's financial obligations to BPI based on the PPA are protected by and provided with a Government Guarantee based on the Guarantee Agreement between BPI, the Government of the Republic of Indonesia and PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (Persero).

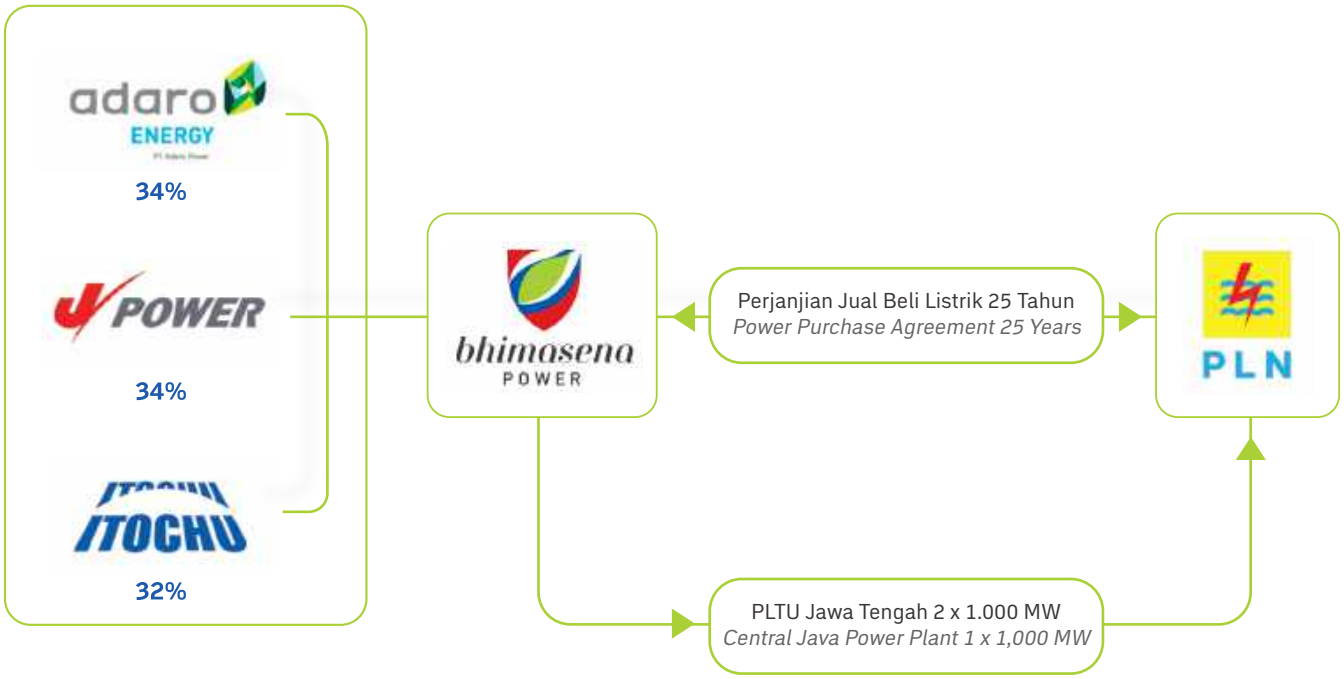
Batang Power Plant is a national strategic project, part of the 35,000 MW power plant development project and was officially designated as a National Vital Object in the Energy and Mineral Resources Sector based on Decree of the Minister of Energy and Mineral Resources of the Republic of Indonesia No. 448.K/BN.05/MEM.S/2023 dated 20 December 2023.

Total nilai investasi proyek PLTU Batang adalah sekitar AS$ 4,2 miliar. Untuk memenuhi hal tersebut, BPI telah mencapai penutupan pembiayaan pada bulan Juni 2016 dengan mendapatkan komitmen pendanaan proyek sekitar AS$ 3,4 miliar dari Japan Bank for International Cooperation dan beberapa lembaga keuangan komersial lainnya.

The total investment value of the Batang Power Plant project is around US$ 4.2 billion. To fulfill this, BPI achieved financing closing in June 2016 by obtaining project funding commitments of around US$ 3.4 billion from the Japan Bank for International Cooperation and several other commercial financial institutions.

Dengan tercapainya tahap operasi komersial Unit 1 pada 15 Agustus 2022 dan Unit 2 pada 31 Agustus 2022, PLTU Batang diharapkan dapat mendukung terpenuhinya kebutuhan energi di Indonesia, khususnya jaringan Jawa, Madura dan Bali.

With the achievement of Unit 1 commercial operation stage on 15 August 2022 and Unit 2 on 31 August 2022, Batang Power Plant is expected to be able to support the fulfillment of energy needs in Indonesia, especially the Java, Madura and Bali Grid.



Visi

Kami akan memenuhi kebutuhan masyarakat akan energi dan mendukung perkembangan pembangunan nasional dan masyarakat di Indonesia.

Vision

We will meet people's needs for energy, and support community and national development of Indonesia.

Misi

- Kami memiliki konsep yang jelas tentang masa depan yang akan kami wujudkan dan melalui konsep tersebut kami akan mencapai masa depan yang lebih baik bagi sesama;
- Kami akan berusaha menciptakan keselarasan dengan lingkungan, dan mendapatkan kepercayaan dari masyarakat dimana kita hidup dan bekerja;
- Kami mengembangkan pengetahuan dan teknologi secara berkelanjutan untuk membantu pembangunan negara ini;
- Kami memandang profit sebagai sumber pertumbuhan kami dan kami akan membagikan hal ini kepada masyarakat;
- Kami akan terus melatih sumber daya manusia yang kami miliki, menyatukan beragam kepribadian dan semangat dalam satu kesatuan, serta bertekad untuk menciptakan hari esok yang lebih baik.

Mission

- *We possess a clear concept of our desired future and communicate through the vision leading others to its achievement;*
- *We pursue harmony with the environment and earn trust from the communities where we live and work;*
- *We refine our knowledge and technologies constantly, to help develop this country;*
- *We regard profit as the source of our growth and share these gains with society;*
- *We develop out people and unite diverse personalities and passions as one and dare to create a better tomorrow.*

Filosofi

Bhima (Sansekerta: Bima) atau Bimasena (Sansekerta: Bimasena) adalah prajurit protagonis dalam epik Mahabharata.

Ia berasal dari klan Pandawa yang suci dan dianggap sebagai tokoh heroik, sosok yang kuat dan berani namun memiliki hati yang lembut, seperti dikisahkan dalam Prasthanikaparwa. Bhimasena dikenal dengan loyalitas integritasnya dan namanya terkait dengan tokoh panglima perang pada zaman dahulu. Karakteristik Bhimasena menginspirasi semangat dan filosofi perusahaan, sehingga dipilih sebagai nama perusahaan yaitu PT Bhimasena Power Indonesia.

Philosophy

Bhima (Sansekerta: Bima) or Bimasena (Sansekerta: Bimasena) is a protagonist soldier in Mahabharata epic.

He comes from Pandawa family that is sacred and heroic, brave and strong with a kindhearted, as told in Prasthanikaparwa. Bhimasena is known with his loyalty and integrity and his name refers to a war general in the past. Bhimasena characteristic inspired as company spirit and philosophy and was chosen as the company name, PT Bhimasena Power Indonesia.

Lokasi Proyek

Project Location



Kantor Jakarta
Jakarta Office
Menara Karya 29th Floor Unit F, G, H
Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kav. 1-2
Jakarta Selatan 12950, Indonesia
Phone: +62 21 8065 9988
Fax: +62 21 8065 9989

PLTU Batang berlokasi di Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. Keseluruhan area pembangkit mencapai 226 ha. Area utama pembangkit berada di wilayah tiga desa, yaitu Desa Ujungnegoro dan Desa Karanggeneng di Kecamatan Kandeman, serta Desa Ponowareng di Kecamatan Tulis.

Kantor Batang
Batang Office
Jl. Bakalan – Ujungnegoro KM.5
Desa Ujungnegoro, Kecamatan Kandeman
Batang, Jawa Tengah 51261, Indonesia
Phone: +62 285 292 5000
Fax: +62 285 292 5001

Batang Power Plant is located in Batang Regency, Central Java Province. Total power plant area has reached 226 ha. Main area for the power plant located in three villages, such as Ujungnegoro village and Karanggeneng village in Kandeman sub-district as well as Ponowareng village in Tulis Subdistrict.

Profil Kabupaten Batang

Kabupaten Batang terbagi menjadi 15 kecamatan. Luas wilayah Kabupaten Batang tercatat 78.864,16 Ha. Luas wilayah tersebut terdiri dari 64.377,90 hektar (81,58%) lahan pertanian, dan 14.526,26 hektar (18,52%) lahan non pertanian.

Dari lahan pertanian tersebut terdapat 19.012,80 hektar berupa lahan sawah, dan 45.325,10 hektare berupa lahan bukan sawah. Lahan bukan sawah terdiri dari tegal/ kebun (51,58%), perkebunan (15,30%), hutan negara (26,87%), dan lainnya (6,25%).

(Sumber: Kabupaten Batang dalam Angka Tahun 2023).

Profile of Batang Regency

Batang Regency is comprises of 15 sub districts. The size is 78,864.16 hectares. The total area consists of 64.377,90 hectares (81,58%) of agricultural land and 14.526,26 hectares (18,52%) of non-agricultural land.

From the agricultural land there are 19,454.07 hectares in the form of wet land and 45.325,10 hectares in the form of non-wet land. Non wet land consists of dry land/ garden (51,58%), estate (15,30%) country forests (26,87%), and others (6,25%).

(Source: Batang Regency in Number 2023).



Alun Alun Batang
Batang Alun Alun

Potensi

Kabupaten Batang memiliki potensi yang besar untuk pengembangan wisata alam, wisata budaya, dan wisata religi. Beberapa wisata pantai sangat berpotensi untuk dikembangkan. Industri, dan berbagai komoditas unggulan saat ini juga menjadi skala prioritas Pemerintah Kabupaten Batang.

Potential

Batang Regency has a big potential in the development of natural, cultural, and religious tourism. Some beach tourism has great potential to be developed. Industry and some of the leading commodities are now a priority for Batang Regency government.



Capaian Perusahaan
Company Achievement

Capaian Perusahaan

Company Achievement



26 Januari 2023

26 January 2023



Zero Accident Award 2023/Zero Lost Time Accident untuk 3 periode 1 November 2019 hingga 31 Oktober 2022 dari Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.

Zero Accident Award 2023/Zero Lost Time Accident for 3 periods 1 November 2019 to 31 October 2022 from Central Java Provincial Government.

1 Maret 2023

1 March 2023



The Best Support of Innovative Financing Ecocystem Award dari PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (Persero).

The Best Support of Innovative Financing Ecosystem Award from PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (Persero).

22 Juni 2023

22 June 2023





PENGHARGAAN KECELAKAAN NIHIL 2023 dari Kementerian Ketenagakerjaan dan Transmigrasi Republik Indonesia

Zero Accident Award 2023 from the Ministry of Manpower of the Republic of Indonesia

Penghargaan yang diserahkan oleh Satuan Pengawasan Ketenagakerjaan (Satwasker) Pekalongan di Kantor Administrasi PLTU Batang pada tanggal 10 Juli 2023. Penghargaan ini merupakan prestasi BPI yang berhasil mencatatkan Kecelakaan Nihil selama 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal 1 November 2019 sampai dengan tanggal 31 Oktober 2022, dengan akumulasi 2.414.474 jam kerja.

The award represented by the Pekalongan Manpower Inspection Unit (Satwasker) at the Central Java CFPP Administration Office on10 July 2023. This award is BPI's achievement successfully recorded Zero Lost Time Accidents for 3 (three) years from 1 November 2019 to 31 October 2022, with an accumulation of 2,414,474 working hours.



Penghargaan Program Pencegahan dan Penanggulangan Covid-19 di Tempat Kerja dengan kategori GOLD dari Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia

Penghargaan yang diserahkan oleh Satuan Pengawasan Ketenagakerjaan (Satwasker) Pekalongan di Kantor Administrasi PLTU Batang pada tanggal 10 Juli 2023. Penghargaan ini merupakan keberhasilan BPI dalam Program K3 dalam melindungi tenaga kerja melalui Program Pencegahan Covid-19 di tempat kerja.

10 Juli 2023



The Best Program in the Prevention and Control of Covid-19 in the Workplace – GOLD from the Ministry of Manpower of the Republic of Indonesia

The award represented by the Pekalongan Manpower Inspection Unit (Satwasker) at the Central Java CFPP Administration Office on 10 July 2023. This award is BPI's achievement successfully in the OHS Program in protecting the workforce by Covid-19 Prevention Program in the workplace.

10 July 2023



Bendera Emas SMK3 (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Penghargaan ini merupakan pencapaian BPI atas kepatuhan terhadap Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). BPI memperoleh tingkat Penilaian Memuaskan untuk kategori tingkat lanjutan (166 kriteria) berdasarkan surat pemberitahuan dari Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan.

Gold Flag of SMK3 (OHS Management System) This award is BPI's achievement of compliance with PP no. 50 of 2012 concerning implementation of Occupational Health and Safety Management System. BPI received Satisfactory Assessment level for the advanced level category (166 criteria) based on notification letter from Director General of Labour Inspection Development and Occupational Safety and Health.

20 September 2023

20 September 2023



Jawa Pos Radar Semarang Award 2023 sebagai The Best Company for Corporate Social Responsibility Program.

Jawa Pos Radar Semarang Award 2023 as The Best Company for Corporate Social Responsibility Program.

20 Oktober 2023

20 October 2023



In-House Counsel Award sebagai the "Indonesia's Most Innovative In-House Counsel Team in Power Plant Sector".

IHC Award as the "Indonesia's Most Innovative In-House Counsel Team in Power Plant Sector".

11 November 2023

11 November 2023



Apresiasi dari Pemerintah Kabupaten Batang atas Dukungan Program Penurunan Stunting & Open Defecation Free serta atas Partisipasi untuk Pembiayaan Asuransi Kesehatan bagi Masyarakat Pra-Sejahtera.

Appreciation from the Batang Regency Government for Supporting the Stunting & Open Defecation Free Reduction Program and for Participation in Health Insurance Financing for Underprivileged Communities.

18 Desember 2023

18 December 2023



CSR Award Jawa Tengah 2023 sebagai Pelaksana Corporate Social Responsibility Terbaik II Kategori Perusahaan Swasta.

Central Java CSR Award 2023 as the 2nd Best Implementer of Corporate Social Responsibility in Private Company Category.

22 Desember 2023

22 December 2023



PROPER – BIRU (PATUH)
dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia

PROPER merupakan Program Penilaian Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 21/2021. Pada tanggal 21 Desember 2023, **KLHK** mengumumkan Peringkat PROPER BPI yang meraih Peringkat BIRU periode 2022 - 2023.

Sesuai Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. 1353/ MENLHK/ SETJEN/KUM.1/12/2023 tanggal 15 Desember 2023 .

PROPER – BLUE (COMPLY)
from the Ministry of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia

PROPER is Company Performance Rating Assessment Program in Environmental Management based on regulation of MoEF no. 21/2021. On 21 December 2023, MoEF announced the PROPER Ranking for BPI with achieved BLUE Rank for period 2022 – 2023.

Ref. MoEF Decree No. 1353/MENLHK/ SETJEN/KUM.1/12/2023 dated 15 December 2023.



Kinerja Kesehatan, Keselamatan Kerja & Lingkungan Hidup (K3L)

Occupational Health, Safety & Environmental Performance (OHSE)

Kinerja Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan

Occupational Health, Safety and Environmental Performance (OHS&E)

KEBIJAKAN KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN HIDUP (K3L) SERTA KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) berkomitmen untuk menjaga secara konsisten dan berkelanjutan memperhatikan secara utuh terhadap K3L dan aspek Keselamatan Ketenagalistrikan yang meliputi empat pilar Keselamatan Ketenagalistrikan yaitu Keselamatan Kerja, Keselamatan Umum, Keselamatan Lingkungan, dan Keselamatan Instalasi. Untuk mengimplementasikan dan mewujudkan hal tersebut, Manajemen BPI berkomitmen untuk melaksanakan hal-hal sebagai berikut:

1. Memenuhi kewajiban dan kepatuhan, seperti undang-undang dan peraturan yang relevan dan persyaratan yang diuraikan dalam pedoman internasional yang berlaku.

2. Mengidentifikasi, menilai, dan menentukan tindakan pengendalian yang tepat terhadap risiko Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L), serta Keselamatan Ketenagalistrikan untuk mencegah insiden, cedera, dan pencemaran lingkungan.

3. Mendorong semua personel untuk bekerja sama, dalam mengidentifikasi bahaya yang mungkin ada, melaporkan setiap kondisi yang mungkin tampak berisiko, dan menetapkan tindakan korektif yang sesuai untuk terus

OCCUPATIONAL HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENT (OHS&E) AND ELECTRICAL SAFETY POLICY

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) is committed to consistently and continuously paying full attention to OHS&E and Electrical Safety aspects which includes the four pillars namely Work Safety, Public Safety, Environmental Safety, and Installation Safety. To implement and realize this, the management of BPI is committed to carrying out the followings:

1. *Meet obligations and compliance, such as relevant laws and regulations and requirements outlined in applicable international guidelines.*

2. *Identify, assess, and determine appropriate control measures for Occupational Health, Safety and Environment (OHS&E), and Electrical Safety risks to prevent incidents, injuries, and environmental pollution.*

3. *Encourage all personnel to work together to identify potential hazards, report any conditions that may appear to be a risk, and establish appropriate corrective actions to improve OHS&E*

meningkatkan kinerja K3L dan Keselamatan Ketenagalistrikan.

4. Mempromosikan kesadaran K3L dan Keselamatan Ketenagalistrikan di tempat kerja, meningkatkan keterampilan individu karyawan melalui program pelatihan yang sesuai, dan menjadikan K3L dan Keselamatan Ketenagalistrikan sebagai bagian integral dari budaya kerja PT BPI.

5. Berkomunikasi secara terbuka dengan pemangku kepentingan untuk memastikan pemahaman tentang kebijakan K3L dan Keselamatan Ketenagalistrikan, bekerjasama dengan masyarakat sekitar, dan peduli terhadap lingkungan.

6. Mewajibkan seluruh mitra kerja dan instansi terkait yang melakukan kegiatan di lingkungan kerja PT BPI untuk selalu memenuhi ketentuan Keselamatan Ketenagalistrikan.

7. Mengaplikasikan manajemen risiko untuk mengendalikan tingkat risiko guna mewujudkan Keselamatan Ketenagalistrikan dalam aspek Keselamatan Kerja, Keselamatan Umum, Keselamatan Lingkungan, dan Keselamatan Instalasi.

8. Tolok ukur kinerja K3L dan Keselamatan Ketenagalistrikan diadopsi terhadap praktik terbaik.

Jajaran Manajemen PT BPI memiliki peran kepemimpinan dalam komunikasi dan implementasi, dan memastikan kepatuhan terhadap kebijakan ini dan memastikan bahwa kebijakan ini diterapkan dengan baik dan ditinjau secara berkala. Demikian Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L) serta Keselamatan Ketenagalistrikan ini dibuat untuk dapat

performance and Electrical Safety continuously.

4. *Promote OHS&E awareness and Electrical Safety in the workplace, improve individual employee skills through appropriate training programs. and make OHS&E and Electrical Safety an integral part of PT BPI's work culture.*

5. *Openly communicate with stakeholders to ensure understanding of OHS&E and Electrical Safety Policy, engage with the surrounding community, and care for the environment.*

6. *Requires all work partners and related agencies that carry out activities in the environment of PT BPI to always comply with the provisions on Electrical Safety.*

7. *Apply risk management to control the level of risk in order to realize Electrical Safety in the aspects of Work Safety, Public Safety, Environment Safety, and Installation Safety.*

8. *OHS&E performance benchmarks and Electrical Safety are adopted against best practices.*

The Management of BPI has a leadership role in communication and implementation, ensuring compliance with this policy, and ensuring that this policy is properly implemented and reviewed regularly. Thus, this Occupational Health, Safety, Environment (OHS&E), and Electrical Safety Policy is made to be implemented properly. Every personnel on this site

dilaksanakan sebagaimana mestinya. Setiap personel di lokasi ini diharapkan untuk mengikuti kebijakan ini dan melaporkan setiap kekhawatiran kepada manajemen BPI.

premise is expected to follow this policy and to report any concern to BPI Management.

Kegiatan K3L

1. Kegiatan Kesehatan Kerja
2. Kegiatan Keselamatan Kerja
3. Kegiatan Lingkungan Hidup

HSE Activity

1. *Health Activity*
2. *Safety Activity*
3. *Environmental Activity*

1. Kegiatan Kesehatan Kerja



Pemeriksaan Kotak P3K dilakukan sebulan sekali untuk mengecek kelengkapan isi kotak P3K *First Aid Box Inspection, conducted monthly to check the content of first aid boxes*

1. Health Activity



Inspeksi Hygiene dilakukan sebulan sekali, untuk mengecek kondisi Hygiene di Admin, LCR, Workshop dan sebagainya *Hygiene Inspection is conducted every month to check hygiene standards at the Admin, LCR, Workshop, etc*

Pemantauan Lingkungan Kerja

Kegiatan ini dilakukan untuk sebagai pencegahan terhadap terjadinya penyakit akibat lingkungan kerja yang tidak sehat, dilakukan pada 6-10 November 2023.

Work Environment Monitoring

The purpose of the activity is to prevent occupational health diseases due to incorrect working environment, conducted on 6-10 November 2023.



Pengecekan Ambulance dilakukan oleh Paramedis dan Sopir Ambulan, untuk memastikan bahwa peralatan Kesehatan dan Kendaraannya siap dipergunakan *Ambulance Inspection is conducted by Paramedic and Ambulance Driver, to ensure that all medical equipment is in good condition and the Ambulance is ready for use.*



Training Bantuan Hidup Dasar merupakan salah satu training wajib untuk karyawan, agar dapat memberikan pertolongan apabila ada kegawat daruratan medis di lokasi kerja *Training Basic Life Support is one of mandatory training for employees, that could support any medical emergency condition at the work site*



Kualitas Udara dalam ruangan
Indoor air quality

Kegiatan Site Clinic

Kegiatan ini dilakukan untuk sebagai pencegahan terhadap terjadinya penyakit akibat lingkungan kerja yang tidak sehat, dilakukan pada 6-10 November 2023.

Site Clinic Activity

The purpose of the activity is to prevent occupational health diseases due to incorrect working environment, conducted on 6-10 November 2023.



Kalibrasi Rutin Alat Kesehatan
Routine Calibration Medical Equipment

Pencegahan Covid-19

Covid-19 Prevention



Untuk pencegahan Covid-19 BPI, tes Antigen diperlukan untuk Tamu, Kontraktor yang berkunjung/ bekerja yang belum memiliki vaksin Covid-19 booster *BPI implemented antigen test for Visitor/ Contractor that doesn't have Covid-19 booster vaccine who visited to Batang Power Plant*

2. Kegiatan Keselamatan Kerja

Peringatan Bulan K3L Nasional 2023



Seminar K3
Occupational Health & Safety (OHS) Seminar



Donor Darah
Blood Donation

2. Safety Activity

Commemoration of the National Safety Month 2023



Lomba Sepeda & Lari Virtual
Virtual Safety Run & Ride



Senam Kesehatan
Healthy Exercise



Pemasangan Banner
Banner Installation

Safety Induction

Tujuan nya untuk memberikan informasi mengenai peraturan K3 yang berlaku di PLTU Jawa Tengah, dan petunjuk hal-hal yang perlu dilakukan bila terjadi kondisi darurat. Karyawan baru, Kontraktor dan Tamu yang dating wajib mengikuti safety induction.

Ringkasan Safety Induction 2023
- Karyawan Baru 23 orang
- Tamu 546 orang
- Kontraktor/pihak ketiga 1055 orang

Training K3

- Total Training yang dilakukan = 41 kali
- Total Peserta = 785 orang

Adapun Materi training yang diberikan antara lain, tetapi tidak terbatas pada:

Safety Induction

The Purpose of safety induction is to given proper information related safety rules and emergency plan information to the new employee, Visitor and Contractor who worked/visited at Central Java CFPP.

The summary of Safety Induction 2023
- *New employee 23 persons*
- *Visitors 546 persons*
- *Contractor/3rd party 1055 persons*

Safety Training

- *Total training has been conducted 41 times*
- *Total training participants 785 persons*

The training title that has conducted are as follows but was not limited to:

1. Pemakaian Alat Pemadam Api Ringan
2. Pertolongan Hidup Dasar
3. Dasar-dasar P3K
4. Bekerja di Ketinggian
5. Bekerja di Ruang Terbatas
6. Keselamatan Bersepeda Motor
7. 5R

1. *Basic Fire Fighting*
2. *Basic Life Support*
3. *Basic First Aid*
4. *Working at Height*
5. *Working at Confined Space*
6. *Basic safety Riding*
7. *5R*



Training K3
HSE Training

Sosialisasi/Kampanye/Buletin K3L

Program ini bertujuan untuk mengingatkan Kembali Karyawan maupun Kontraktor/ pihak ketiga terkait keselamatan kerja.

Ringkasan Sosialiasi/Kampanye/Buletin:

1. HSE Bulletin: Working at Height & Confined Space Awareness
2. HSE Bulletin: Colour Code Equipment Inspection
3. HSE Campaign: LSR-Energi Isolation
4. HSE Campaign: LSR-Working at Height
5. HSE Bulletin: Common Cause Workplace Accidents
6. HSE Campaign: LSR-Lifting Operation
7. HSE Campaign: LSR- Diving, Near Over The Water Work
8. HSE Campaign: LSR-Confined Spaces
9. HSE Bulletin: Safety Driving & Riding
10. HSE Campaign: LSR- Permit to Work
11. HSE Campaign: LSR- Safety Devices
12. HSE Campaign: LSR- Excavation
13. HSE Bulletin: Be Aware of the Season Transition
14. HSE Campaign: Hot Work
15. HSE Campaign: Safety Driving
16. HSE Campaign: How To Boost Your Immune System

HSE Socialization/Campaign/Bulletin

Purpose of this program is to remind employee or Contractor/3rd party related implementation of HSE rules.

The summary of HSE Socialization/Campaign/ bulletin:

1. *HSE Bulletin: Working at Height & Confined Space Awareness,*
2. *HSE Bulletin: Colour Code Equipment Inspection*
3. *HSE Campaign: LSR-Energi Isolation*
4. *HSE Campaign: LSR-Working at Height*
5. *HSE Bulletin: Common Cause Workplace Accidents*
6. *HSE Campaign: LSR-Lifting Operation*
7. *HSE Campaign: LSR- Diving, Near Over The Water Work*
8. *HSE Campaign: LSR-Confined Spaces*
9. *HSE Bulletin: Safety Driving and Riding*
10. *HSE Campaign: LSR- Permit to Work*
11. *HSE Campaign: LSR- Safety Devices*
12. *HSE Campaign: LSR- Excavation*
13. *HSE Bulletin: Be Aware of the Season Transition*
14. *HSE Campaign: Hot Work*
15. *HSE Campaign: Safety Driving*
16. *HSE Campaign: How To Boost Your Immune System*





Daily Toolbox Meeting, tipe-tipe walkdown HSE, HSE Communication Meeting, dll

Daily Toolbox meeting, all type of HSE Walkdowns, HSE Communication Meetings, Etc



Toolbox Meeting Dilakukan per group kerja setiap hari sebelum bekerja, dipimpin oleh Supervisor
Toolbox Meeting *Conducted per workgroup daily before commencing work, led by the Supervisor*



HSE Mass Meeting Kegiatan ini dilakukan satu bulan sekali dihadiri oleh BPI dan pihak ketiga/kontraktor, serta satu minggu sekali pada saat pemeliharaan PLTU
HSE Mass Meeting *Conducted every month, attended by 3rd party/Contractor during operation phase, and weekly during power plant outage*



HSE Walkdown Diikuti oleh HSE BPI & Kontraktor, dilakukan 1 minggu sekali pada saat Outage ***HSE Walkdown*** *Attended by BPI HSE & Contractor, conducted every week during Outage*



HSE Walkdown (BPI Internal) Diikuti oleh Operation, Maintenance, GA, SR dan HSE group, dilakukan 2 minggu sekali
HSE Walkdown (BPI Internal) *Attended by Operation, Maintenance, GA, SR and HSE, conducted biweekly*


PLTU BATANG
2 X 1000 MW





Simulasi Keadaan Darurat Kegiatan ini dilakukan minimal sekali dalam setahun, bertujuan agar tim tanggap darurat selalu siap merespon dengan baik apabila terjadi kondisi darurat. Simulasi darurat gabungan dilakukan dengan Dinas Pemadam Kebakaran Kabupaten Batang pada 20 Maret 2023
Emergency Drill *The activity conducted minimal once a year, to ensure that ERT is always ready in emergency condition. Joint emergency drill have conducted with Batang Fire Brigade on 20 March 2023*

Sertifikasi Peralatan dan Inspeksi HSE

- Sertifikasi Peralatan:

1. Sistem Instalasi Listrik pada Area Perkantoran dan Pembangkit
2. Sistem Proteksi Pemadam Kebakaran di seluruh Area Pembangkit

Equipment Certification and HSE Inspection

- *Equipment Certification:*

1. *Electrical installation of Power Plant and office*
2. *Fire protection system in power plant*



Pesawat angkat dan angkut untuk penanganan limbah batu bara *Lifting equipment in coal handling facility*



Sistem Elevator di Boiler
Boiler Elevator system



- Inspeksi HSE



Inspeksi Peralatan Listrik
Electrical Inspection



Pemeriksaan Alat Angkat
Inspection of lifting device



Inspeksi Ring Buoy
Inspection of Ring Buoy

- *HSE Inspection*



Pemerikasaan Alat Pelindung jatuh
Inspection of fall protection



Inspeksi APAR
Fire extinguisher inspection



Pemeriksaan Pompa Pemadam
Inspection of main fire pump



Inspeksi Eye Wash
Eye Wash Inspection

Kinerja Keselamatan Kerja

- Total Karyawan BPI, Pihak Ketiga/ Contractor = 828
- Total jam Kerja = 2,983,902
- Total Jam Kerja Aman tanpa menghilangkan waktu kerja = 2,983,902

Safety Performance

- *Total BPI manpower, 3rd party/ Contractor = 828*
- *Total Working hours = 2,983,902*
- *Total working hours without LTA = 2,983,902*

Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan ("SMK2")

Development Electrical Safety Management System

Pada tahun 2023 berdasarkan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 10 Tahun 2021 Tentang Keselamatan Ketenagalistrikan, BPI membentuk Struktur Organisasi SMK2 untuk pengembangan SMK2. Pada tanggal 16 Mei 2023 BPI menghadiri *Safety Town Hall Meeting Independent Power Producer* dan melakukan Penandatanganan Komitmen Penerapan SMK2. Pada tahun 2023 kegiatan terkait pengembangan SMK2 sebagai berikut:

In 2023 based on regulation Ministry of Energy and Mineral Recourses (MoEnMR) No. 10/2021 concerning Electrical Safety Management System (SMK2), Company created the SMK2 Organizational Structure for development SMK2. On May, 16, 2023 BPI attended Safety Town Hall Meeting Independent Power Producer and Signed Commitment for SMK2 Implementation. In 2023 activity related SMK2 development as follow:

- Penilaian Mandiri SMK2
- Diskusi Kelompok Fokus SMK2 dengan Adaro Energy, PT Tanjung Power Indonesia (TPI) & PT Makmur Sejahtera Wisesa (MSW)
- Sosialisasi Kepedulian SMK2 kepada Manajemen dan seluruh Karyawan
- Workshop SMK2 kepada perwakilan Departemen
- Analisis kesenjangan SMK2 oleh pihak independen
- Bimbingan teknis dan Sertifikasi Kompetensi Tim SMK2 oleh Direktur Jenderal Ketenagalistrikan (DJK)
- Audit Internal SMK2
- Tinjauan Manajemen SMK2
- Pendaftaran aplikasi SI-MATRIK ESDM

- *SMK2 self-assessment*
- *Focused Group Discussion (FGD) SMK2 with Adaro Energy, TPI & MSW*
- *Awareness and Socialization of SMK2 to Management and all Employees*
- *Workshop SMK2 to Department representatives*
- *Gap analysis SMK2 by independent party*
- *Technical guidance and Competency Certification for the SMK2 Team by Director General of Electricity (DJK)*
- *Internal Audit SMK2*
- *Management Review SMK2*
- *Registration to SI-MATRIK application of MoEnMR*

Merujuk pada pedoman Kementerian ESDM pengunggahan data SMK2 pada aplikasi SI-MATRIK hingga 31 Januari 2024.

Refer to MoEnMR guidelines uploading data of SMK2 in the SI-MATRIK application until 31 January 2024.



Kegiatan Pengembangan SMK2
The Activity of Electrical Safety Management System Development

3. Kegiatan Lingkungan Hidup

Kegiatan Monitoring Lingkungan

Kegiatan ini dilakukan setiap bulan untuk mengukur dampak lingkungan yang timbul akibat operasional PLTU Jawa Tengah.

3. Environmental Activity

Environmental Monitoring Activity

The activity conducted every month to measure environmental impact due to power plant operation.



Kualitas Air Laut
Sea Water Quality



Kualitas Air Limbah
Waste Water Quality



Kualitas Air Tanah
Ground Water Quality



Kualitas Udara di Sekitar PLTU
Air quality around the area



Kebisingan
Noise

Sampah Domestik
Digunakan Kembali = 8.649 ton
Dibuang ke TPA = 68.210

Domestic Waste
Reused = 8.649 tons
Disposed to Final Disposal = 68.210





Limbah Bahan Berbahaya & Beracun (B3)
Produksi limbah B3 = 141.6325 ton
Limbah B3 yang di transfer dan dikelola pihak Ketiga = 141.6325 ton

Hazardous Waste
Hazardous Waste Production = 141.6325 tons
Transfer and manage by 3rd party = 141.6325 tons



Limbah Non B3
BPI bekerjasama dengan pihak ketiga untuk pemanfaatan limbah Non-B3 (*fly ash* dan *bottom ash*).
Fly Ash = 168.897,54 ton
Bottom Ash = 17.783,43 ton

Non Hazardous Waste
BPI has mutual agreement with 3rd party to manage non hazardous waste (fly ash & bottom ash).
Fly Ash = 168.897,54 tons
Bottom Ash = 17.783,43 tons

Konservasi Biodiversitas

Studi Hiu Paus

Departemen Health, Safety & Environment (HSE) BPI bekerja sama dengan peneliti Universitas Mataram melakukan studi keberadaan Hiu Paus di perairan Batang. Hasil penelitian tersebut disosialisasikan ke pihak terkait antara lain:



Masyarakat di Kabupaten Batang pada 23 Agustus 2023 *Batang Community on 23 August 2023*

Biodiversity Conservation

Whaleshark Study

BPI HSE supported by Mataram University has conducted a study of Whaleshark at Batang Power Plant. The result of the study socialized to related parties as follows:



Internal BPI & Kontraktor pada 24 Agustus 2023 *BPI internal & Contractor on 24 August 2023*

Perkembangan *Artificial Fish Apartement & Artificial Patch Reef*

Hasil Monitoring Flora & Fauna

Jenis Flora

Kegiatan ini dilakukan untuk memantau struktur komunitas flora darat liar sesuai dengan kondisi awal atau lebih baik.

Lokasi	Jumlah Flora
Area 1-Kalisono	40
Area 2-Area Terbuka Hijau	50
Area 3-Power Block	34
Area 4-Roban	48
Area 5-Plantation	39
Conservation Area	21

Artificial Fish Apartment & Artificial Patch Reef Progress

Monitoring Result of Flora & Fauna

Flora Type :

Purpose of the activity is to monitor community structure of wild terrestrial flora is equivalent to the initial conditions or better.

Location	*Number of Flora*
Area 1-Kalisono	*40*
Area 2-Green Open Space	*50*
Area 3-Power Block	*34*
Area 4-Roban	*48*
Area 5-Plantation	*39*
Conservation Area	*21*

Indeks Keanekaragaman Flora PLTU Jawa Tengah dan Sekitarnya

Flora Diversity Index of Central Java CFPP and Surroundings

No	Lokasi Pemantauan *Monitoring Location*	H'	Pohon *Tree* (Ø>25 cm)	Tiang *Pole* (Ø>15-25 cm)	Pancang *Sapling* (5-15 cm)	Anakan *Seedling* (Ø< 5 cm)	Tumbuhan Bawah *Under Storey*
1	BD 1	1.815	1.978	1.041	1.168	1.578	2.338
2	BD 2	2.789	2.144	2.425	1.961	1.723	1.787
3	BD 3	2.535	-	-	-	-	2.535
4	BD 4	1.646	1.419	1.325	1.610	1.595	2.501
5	BD 5	2.119	2.186	1.765	1.471	1.629	2.380
6	Area Konservasi *Conservation Area*	1.273	1.355	0.613	0.881	0.465	1.899

Analisis data flora dilakukan pada kategori pohon dengan tingkat permudaan tingkat Pohon (Diameter Batang > 25 cm), tingkat Tiang (Diameter Batang 15 - 25 cm), tingkat Pancang (Diameter Batang 5 - 15 cm), tingkat Anakan (semai), dan analisis data tumbuhan bawah (non pohon).

Analysis of flora data was carried out in the tree category with the level of: Tree Level (Stem Diameter> 25 cm), Pole Level (Stem Diameter 15-25 cm), Sapling level (Stem Diameter 5-15 cm), Seedling level, and understored.

Jenis Fauna

Kegiatan ini dilakukan untuk memantau struktur komunitas satwa darat sesuai dengan kondisi awal atau lebih baik.

Adapun jenis-jenis satwa darat liar di sekitar lokasi studi yang diinventarisis adalah dari kelas Burung, Serangga, Mamalia, dan Herpetofauna (reptile & amphibia)

- Burung: berdasarkan pengamatan di lokasi Power Blok dan di luar power blok teridenfikasi sebanyak 47 jenis burung.
- Mamalia: berdasarkan hasil pengamatan di lokasi pemantauan diperoleh 8 jenis mamalia.
- Herpetofauna (Reptil & Amfibi): berdasarkan hasil pengamatan di lokasi pemantauan diperoleh 14 jenis Herpetofauna.

Fauna Type

Purpose of the activity is to monitor community structure of wild terrestrial fauna is equivalent to the initial conditions or better.

As for wildlife around the study locations that are inventoried are from the classes of aves (birds), insects, mammals and herpetofauna (reptiles and amphibians).

- *Birds: refer to observation inside and outside power block found 47 species of birds.*
- *Mammalia: refer to observation inside and outside power block found 8 species of mammalia.*
- *Herpetofauna (Reptile & Amphibi): refer to observation inside and outside power block found 14 species of Herpetofauna.*



Kinerja Sumber Daya Manusia
Human Resources Performace

Kinerja Sumber Daya Manusia

Human Resources Performance

Sebagai perusahaan pembangkit listrik swasta, perusahaan memahami bahwa pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan poros sentral dari pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan. Kemampuan dan kapabilitas karyawan dalam bergerak, berkembang, dan beradaptasi akan menentukan kecepatan perusahaan dalam meraih pertumbuhan.

As an Independent Power Producer, the Company understands that HR management is a central axis of sustainable business growth. Employees' capability in mobilizing, developing, and adapting will determine the Company's speed in achieving growth.

Seluruh kebijakan, prosedur, dan sistem kerja perusahaan yang berhubungan dengan aspek ketenagakerjaan dan pengelolaan SDM telah mematuhi peraturan perundangundangan yang berlaku. Selain itu, perusahaan juga senantiasa memprioritaskan pemenuhan hak asasi manusia dan hak ketenagakerjaan yang wajib dipenuhi.

All of the Company's policies, procedures, and work systems related to the employment and HR management aspects have complied with prevailing laws and regulations. In addition, the Company always prioritizes the fulfillment of human rights and labor rights in its business.

Jumlah Pekerja *Total Employees*	Lokal *Local*	Nasional *National*	Tenaga Asing *Expatriate*	Pria *Male*	Wanita *Female*
381	102	265	14	331	50

Asisten Manajer *Assistant Manager*	Manajer Bagian *Section Manager*	Manajer Senior *Senior Manager*	Wakil Manajer Umum *Deputy General Manager*	Manajer Umum *General Manager*
1	3	1	1	1



Training PTW (Permit to Work) oleh PTW team dari Operation Department: 12 Januari 2023
PTW (Permit to Work) Training by PTW team from Operation Department: 12 January 2023




Pelatihan & Sertifikasi K3 Operator Heavy Equipment oleh Kemenakertrans RI, untuk tim Operation Department: 16 – 24 Januari 2023 *Certification & Training OHS Heavy Equipment Operator by Ministry of Manpower: 16 – 24 January 2023*




Pelatihan & Sertifikasi K3 Operator Belt Conveyor oleh Kemenakertrans RI, untuk tim Operation Department: 1 – 3 Februari 2023 *Certification & Training OHS Belt Conveyor Operator by Ministry of Manpower for Operation Department team: 1 – 3 February 2023*




Pelatihan & Sertifikasi BNSP Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) untuk tim Environment Section dari HSE Department: 28 – 30 Maret 2023
Certification & Training BNSP Management of Hazardous and Toxic Waste Operation Personnel for Environment Section team of HSE Department: 28 – 30 March 2023




Initial Induction Training untuk karyawan baru, oleh Departemen Stakeholder Relation (Corporate Communication Section & Security Section), Departemen Procurement, Logistic & IT (IT Section), Departemen HSE dan Departemen HRGA *Initial Induction Training for New Joiner, by Stakeholder Relation Department, Procurement, Logistic & IT Department (IT Section), HSE Department and HRGA Department*




Training Product (ABB VFD Reforming Capacitor) sebagai user guidelines pembelian mesin/peralatan kerja: 9 – 11 May 2023 *Product Training (ABB VFD Reformning Capacitor) as a user guidelines that include in machine or working equipment purchase: 9 – 11 May 2023*




Pelatihan & Sertifikasi K3 Operator Manlift oleh Kemenakertrans RI untuk tim Maintenance Department: 15 – 17 Mei 2023
Certification & Training OHS Manlift Operator by Manpower Ministry for Maintenance Department: 15 – 17 May 2023





Pelatihan & Sertifikasi K3 Operator Mobile Crane Kelas III oleh Kemenakertrans RI untuk tim Maintenance Department: 29 – 31 Mei 2023
Certification & Training OHS Mobile Crane Operator Grade III by Manpower Ministry for Maintenance Department: 29 – 31 May 2023





Pelatihan & Sertifikasi K3 Operator Penggerak Mula Turbin Kelas I oleh Kemenakertrans RI untuk tim Operation Department: 11 – 14 September 2023 *Certification & Training Turbine Operator Grade I by Manpower Ministry 2for Operation Department: 11 – 14 September 2023*





Uji Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan (SKTTK) oleh Kementerian ESDM untuk tim Operation Department dan Maintenance Department; Batch 1: 3 – 6 Oktober 2023, Batch 2: 10 – 13 Oktober 2023 *Competency Certification of Engineering Personnel Related to Power Generation Sector for Operation and Maintenance Department; Batch 1: 3 – 6 October 2023, Batch 2: 10 – 13 October 2023*




Pelatihan & Sertifikasi Petugas P3K di Tempat Kerja oleh Kemenakertrans RI untuk Emergency Response Team (ERT) BPI: 17 – 20 Oktober 2023 *Certification & Training First Aider at Workplace for Emergency Response Team (ERT): 17 – 20 October 2023*




Pelatihan Kompetensi Document Control & Filing System untuk para admin dan sekretaris di BPI: 2 – 3 November 2023 *Competency Training Document Control & Filing System for admins and secretary: 2 – 3 November 2023*




Pemeriksaan Kesehatan Tahunan Karyawan untuk seluruh karyawan BPI: 6 – 10 November 2023 *Annual Employee Medical Check Up : 6 – 10 November 2023*





Employee Gathering – Year End Party 2023: 8 Desember 2023
Employee Gathering - Year End Party: 8 December 2023



Pelibatan Komunitas
Community Engagement

Pelibatan Komunitas
Community Engagement

PT Bhimasena Power Indonesia (BPI) memiliki tradisi lama dalam berinvestasi di masyarakat. Kami berkomitmen untuk mendukung kebutuhan dan aspirasi masyarakat setempat dengan berkontribusi pada program yang meningkatkan kualitas hidup masyarakat sekitar PLTU Batang. Berikut ini adalah beberapa kegiatan yang kami lakukan sepanjang tahun 2023.

PT Bhimasena Power Indonesia has a long-standing tradition of investing in the community. We are committed to supporting the needs and aspirations of the local people by contributing to programs that improve the quality of life of our neighboring communities. The following are several of the activities we carried out throughout 2023.

Kegiatan Sosialisasi

Selama lebih dari satu dekade, BPI sebagai perusahaan pembangkit listrik memiliki komitmen yang konsisten dalam memberikan informasi yang terbuka kepada masyarakat. Setelah usainya pandemi Covid-19, pada tahun 2023 BPI kembali melaksanakan kegiatan sosialisasi tatap muka kepada masyarakat.

Sosialisasi Kegiatan PLTU Batang melalui Kunjungan Finalis Duta Wisata Mas & Mbak Batang ke area PLTU Batang

Kegiatan kolaborasi antara Dinas Pariwisata, Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Batang dan BPI ini bertujuan untuk mempererat hubungan antara BPI dengan pemerintah Kabupaten Batang, tokoh pemuda, dan mendapatkan dukungan serta promosi sehingga PLTU Batang yang berlokasi di dekat Kawasan Pariwisata Pantai Sigandu ini dapat menjadi salah satu ikon kebanggaan Kabupaten Batang dan magnet investor untuk berinvestasi mengembangkan Kawasan Pariwisata tersebut.

Socialization Activity

For more than a decade, BPI as a power plant company has had a consistent commitment to providing open information to the public. After the Covid-19 pandemic is over, in 2023 BPI will again carry out face-to-face socialization activities to the community.

Socialization Batang Power Plant Activity through the Visit of Finalist Tourism Ambassador Mas & Mbak to the power plant area

This collaborative activity between the Batang Regency Tourism, Youth and Sports Department and BPI aims to strengthen relations between the BPI and the Batang Regency government, youth leaders, and obtain support and promotion so that the power plantlocated near the Sigandu Beach Tourism Area can become an icon of the Regency's pride. Rod and magnet for investors to invest in developing the Tourism Area.



Pelaksanaan Kunjungan Mas Mbak Duta Wisata Kabupaten Batang *Implementation of Visiting Mas Mbak Tourism Ambassador Batang Regency*



Penyampaian Materi Kunjungan Mas Mbak Duta Wisata Kabupaten Batang *Conveying Materials for Visiting Mas Mbak Tourism Ambassador Batang Regency*



Sesi Foto Bersama Kunjungan Mas Mbak Duta Wisata Kabupaten Batang
Photo Session of Visiting Mas Mbak Tourism Ambassador Batang Regency

Sosialisasi Penemuan Hiu Paus di sekitar Area PLTU Batang kepada Nelayan

Laporan kemunculan hiu paus yang berulang di Perairan PLTU Batang menjadi latar belakang kegiatan sosialisasi ini. Sebagai wujud dukungan, perlindungan dan pelestarian hiu paus, BPI berkolaborasi dengan Universitas Mataram, Loka Pengelola Sumberdaya Pesisir dan Laut (LPSPL) Serang, Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Kabupaten Batang dan Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia (HNSI) Batang menyelenggarakan kegiatan sosialisasi untuk memberikan informasi terkait keberadaan, panduan berinteraksi

Socialization Of Whale Sharks Discovery Around The Power Plant Area To Fishermen

Reports of the repeated appearance of whale sharks in the Central Java CFPP waters are the background for this socialization activity. As a form of support, protection and conservation of whale sharks, BPI collaborates with the University of Mataram, Coastal and Marine Resources Management Workshop (LPSPL) Serang, the Batang Regency Maritime and Fisheries Service (DKP) and the Batang Indonesian Fishermen's Association (HNSI) to organize socialization activities to provide information regarding the existence,

dan pelestarian hiu paus kepada berbagai pihak terutama yang memiliki kepentingan pada kawasan perairan.

interaction and conservation guidelines for whale sharks to various parties, especially those who have interests in water areas.



Narasumber berasal dari Universitas Mataram & LPSPL Serang *The speakers come from Mataram University & LPSPL Serang*



Pelaksanaan Sosialisasi Penemuan Hiu Paus di Kantor DPMPTSP Batang *Implementation of Whale Shark Discovery Socialization in DPMPTSP Batang*



Peserta berasal dari Nelayan sekitar PLTU (Desa Ujungnegoro, Roban Barat, Roban Timur, Klidang Lor, Klidang Wetan dan Depok) Participants come from fishermen around the PLTU (Ujungnegoro Village, West Roban, East Roban, Klidang Lor, Klidang Wetan and Depok)

Sosialisasi Kegiatan PLTU Batang melalui Papan Informasi dan Spanduk

BPI selalu memberikan keterbukaan akan informasi. BPI telah memasang 26 papan informasi yang ada di 15 desa terdampak, 3 Kecamatan dan Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Batang. Beberapa informasi yang telah dipasang pada papan informasi terkait lowongan pekerjaan.

Adapun sejumlah 16 lowongan pekerjaan dan 1 berita tentang kontribusi BPI dalam

Socialization of Central Java CFPP Activities through Information Boards and Banners

BPI always provides openness to information. BPI has installed 26 information boards in 15 affected villages, 3 sub-districts and the Batang Regency Manpower Office. Some information has been posted on the information board regarding job vacancies.

There are 16 job vacancies and 1 news about BPI's contribution to the stunting eradication

program penuntasan stunting yang telah terpasang di papan informasi.

program which has been posted on the information board.



Pemasangan Lowongan Pekerjaan BPI melalui Papan Informasi di Desa Depok *Installation of BPI Job Vacancies via Information Board in Depok Village*



Pemasangan Lowongan Pekerjaan BPI melalui Papan Informasi di Kecamatan Kandeman *Installation of BPI Job Vacancies via Information Board in Kandeman Subdistrict*

Kunjungan Harian

BPI menjaga hubungan baik dengan masyarakat sekitar pembangunan proyek PLTU Batang. Tidak hanya melalui sosialisasi, kami juga melakukan kunjungan rutin dari pintu ke pintu untuk bertemu dengan pimpinan masyarakat, pemimpin agama, pemuda serta masyarakat terdampak.

Kami juga melakukan kunjungan rutin dengan menempatkan meja layanan di setiap desa, dimana layanan tersebut mengimplementasikan filosofi mata, mulut, telinga. Dengan mata kita dapat melihat kondisi sosial masyarakat secara aktual dan kami dapat membuat panduan untuk mengimplementasikan komunikasi dengan internal dan eksternal. Menggunakan telinga untuk mendengarkan dan menangkap informasi yang berasal dari masyarakat dan mengakomodasi keluhan dan masukan baik secara internal dan eksternal, dan menggunakan mulut untuk menyampaikan

Daily Communication

Maintaining good relations with the surrounding community, not only through socialization, we also conduct regular visits (door to door) to community leaders, religious leaders, youth and affected village communities.

We do regular visits by placing helpdesks in each village, where each helpdesk implements the philosophy of eyes, mouth and ears. Eyes, we use to see actual social conditions of the community and then we make it as guidelines for implementing communication with internal and external. Ears, we use to listens and capture information coming from the community and accommodate complains or suggestion both internally and externally. And mouth, we use to convey and expand information, solutions or respond to problems that arise both internally and externally.



Kunjungan Rutin ke Kepala Desa Ponowareng untuk Menjaga Hubungan Baik dan Mendiskusikan Kondisi Desa Saat Ini *Regular visits to the Ponowareng Village Head to Maintain Good Relations and Discuss Current Village Conditions*



Kunjungan Rutin ke HNSI untuk Menjaga Hubungan Baik dan Mendiskusikan Kondisi Saat Ini *Regular visits to the HNSI to Maintain Good Relations and Discuss Current Conditions*



Kunjungan Rutin ke Oemah Tani untuk Menjaga Hubungan Baik dan Mendiskusikan Kondisi Saat Ini *Regular visits to the Oemah Tani to Maintain Good Relations and Discuss Current Conditions*

Mekanisme Penanganan Keluhan

Kami selalu berusaha untuk menjaga dan meningkatkan reputasi kami dalam menjalankan kegiatan Pembangunan dan Operasi dari Proyek kami yang ramah lingkungan. Kami sadar bahwa kehadiran kami di tengah-tengah masyarakat berpotensi menimbulkan ketidaknyamanan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, untuk menjalin komunikasi yang baik antara Perusahaan dan masyarakat kami telah membangun Mekanisme Penanganan Keluhan.

Mekanisme Penanganan Keluhan juga ditujukan untuk menanggapi dengan

Grievance Mechanism

We strive to maintain and enhance our reputation of running the construction and operation activities of Our Project with Environmental Sound. We are aware that our presence among community potentially create inconveniences either directly or indirectly. Therefore, to create good communication between Company and community, we have established Grievance Mechanism.

Grievance Mechanism also purposed to respond immediately every aspiration,

segera setiap aspirasi, kekhawatiran maupun keluhan dari setiap individu maupun kelompok di masyarakat terdampak dalam hal mereka ingin menyampaikan ketidakpuasan terhadap aktivitas Perusahaan.

concerns or grievance from every individual or group in affected communities if they wish to report any dissatisfaction to Company activities.

Masyarakat dapat menyampaikan aspirasi, kekhawatiran atau keluhan mereka melalui:

- Kotak saran yang telah kami pasang di 15 lokasi di desa sekitar Proyek;
- Komunikasi dengan personil Perusahaan yang setiap hari menjalin komunikasi langsung dengan masyarakat;
- Surat ataupun proposal yang disampaikan kepada kami; maupun
- Surat elektronik ke contact@ptbpi.co.id.

Community could report their aspiration, concerns or grievance through:

- *Suggestion box that we have installed in 15 locations in Project affected villages;*
- *Direct communication with Company personnel who everyday conduct direct communication with communities;*
- *Letter or proposal that directly submitted to Company;*
- *Electronic mail (contact@ptbpi.co.id) in the Company website.*

Setiap keluhan tersebut akan kami catat dan diinvestigasi oleh tim Penanganan Keluhan. Kami akan memformulasikan tindakan perbaikan maupun tanggapan bagi penanganan keluhan yang disampaikan oleh masyarakat serta sebisa mungkin mencegah timbulnya keluhan yang sama di kemudian hari. Tindakan perbaikan yang telah diambil maupun tanggapan yang telah disiapkan, akan kami sampaikan kepada orang yang menyampaikan keluhan melalui tim Hubungan Masyarakat kami maupun melalui berbagai media lainnya.

Company will record every grievance and investigated by Grievance Mechanism Team who will formulate the corrective action plan or response to handle the grievance that submitted by community as well as to prevent the same problem from recurring. Company's Corrective action plan that has been implemented or the response will be conveyed to complainant by Community Relation or through various other medias that provided by Company.

Update Keluhan Tahun 2023

Grievance Update 2023

Selama tahun 2023 BPI telah menerima dan menanggapi 30 aspirasi, kekhawatiran atau keluhan dari masyarakat. Dimana 29 disampaikan melalui proposal atau

In 2023, BPI has received and responded the 30 aspiration, concern, or grievance from community. Where 29 grievances submitted through proposal or letter

surat dan 1 disampaikan secara langsung. Isu yang disampikan masyarakat dalam aspirasi, kekhawatiran atau keluhan antara lain:

- 28 permohonan bantuan dana dalam kategori masyarakat;
- 1 Permohonan bantuan dana terkait dengan pemulihan mata pencaharian;
- 1 kekhawatiran atau keluhan berkenaan dengan kegiatan proyek.

and 1 through verbal complaint. Issues that conveyed by community in form of aspiration, concerns or grievances such as:

- *28 fund assistance requests in community category;*
- *1 fund assistance request related to livelihood restoration plan;*
- *1 concern or grievance related to project activity.*



Serah terima bantuan dana untuk program RTLH
Handover fund assistance to support RTLH program



Penjelasan terhadap keluhan terkait proyek
Explanation grievance related to the project



Serah terima bantuan dana utnuk program Sedekah Bumi *Handover fund assistance for Earth Alms*



Serah terima bantuan dana untuk mendukung pemulihan mata pencaharian *Handover fund assistance to support hood restoration plan*

Sponsorship

Salah satu bentuk kontribusi aktif BPI terhadap pemerintah daerah, organisasi masyarakat dan komunitas-komunitas yang ada di sekitar PLTU Batang, BPI memberikan dukungan dan sponsor untuk kegiatan seperti keagamaan, social dan peringatan hari besar tertentu. Dukungan finansial, materi atau pun fasilitas yang diberikan bertujuan untuk membangun keterikatan dan mempererat hubungan baik sekaligus dapat menjadi media sosialisasi keterlibatan PLTU Batang untuk masyarakat secara luas.

Sponsorship

One form of BPI's active contribution to local governments, community organizations and communities around the Central Java CFPP, BPI provides support and sponsorship for activities such as religious, social and commemoration of certain holidays. The financial support, materials or facilities provided are aimed at building relations and strengthening good cooperation as well as being a medium to socialize the involvement of Central Java CFPP to wider community.

Nama Kegiatan *Name of Activity*	**Tanggal Pelaksanaan** *Implementation Date*	**Penerima Bantuan** *Beneficiary*
Kegiatan Rest Area Posko Pelayanan Mudik Idul Fitri Tahun 2023 *Rest Area Activities for Eid al-Fitr Homecoming Service Post 2023*	15 April – 29 April 2023 *15 April – 29 April 2023*	Dinas Perhubungan Batang *Batang Transportation Department*
Bingkisan Sembilan Bahan Pokok Hari Raya Idul Fitri 1444 H untuk Petugas Kebersihan *Parcel Nine of Essentials parcels for Eid al-Fitr 1444 H for Cleaning Staff*	17 April 2023 *17 April 2023*	Dinas Lingkungan Hidup Batang *Batang Environmental Department*
Permohonan Bantuan Peringatan Hari Tani *Request for Assistance to Commemorate Farmers' Day*	24 September 2023 *24 September 2023*	Omah Tani *Omah Tani*
Kegiatan Peringatan Hari Ulang Tahun Republik Indonesia ke 78 *Activities to Commemorate the 78th Independence Day of the Republic of Indonesia*	9 Agustus 2023 *9 August 2023*	Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Batang *Batang Port Management*



Penyerahan Bantuan Kegiatan Rest Area Posko Pelayanan Mudik ke Dishub Batang
Handover Assistance for Homecoming Service Post Rest Area Activities



Penyerahan Bantuan
Handover Assistance for Groceries parcels for Eid al-Fitr 1444 H for cleaning staff


ONE TEAM SYNERGY
Marhaban Ya Ramadan
PT BHIMASENA POWER INDONESIA





Program Tanggungjawab Sosial Perusahaan

Corporate Social Responsibility Program

Program Tanggungjawab Sosial Perusahaan

Corporate Social Responsibility Program

PERENCANAAN PROGRAM TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

Program CSR dilaksanakan dalam rangka menjalankan amanat berikut:

1. Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal
3. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2012 tentang Tanggung Jawab Sosial, dan Lingkungan Perseroan Terbatas
4. Perpres 59/2017 tentang Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan
5. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 134 Tahun 2024 Tentang Kelayakan Lingkungan Hidup Kegiatan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap 2 x 1.000 MW di Desa Ujungnegoro, Kecamatan Kandeman, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah oleh PT Bhimasena Power Indonesia
6. Environment Social Management Plan (ESMP) PT BPI No. BPI-ESMS-01-HSSE-01-R0, merupakan dokumen kebijakan yang diadaptasi dari kewajiban-kewajiban perusahaan terhadap standar pelaporan (JBIC Guidelines, Equator Principle III, International Finance Corporation Performance Standard, dan Environment Health Safety Guidelines)

CSR PROGRAM PLANNING

CSR Program is implemented based on below regulations:

1. *Law number 40 Year 2007 regarding limited liability company*
2. *Law number 25 Year 2007 regarding investment*
3. *Government Regulation number 47 Year 2012 regarding corporate social & environmental responsibility of limited liability company*
4. *Presidential Regulation Number 59 Year 2017 regarding implementation of sustainable development goals*
5. *Decree of the Minister of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia number 134 of 2024 concerning the Environmental Feasibility of building activities for a 2 x 1.000 MW Central Java Coal-Fired Power Plant in Ujungnegoro Village, Kandeman Subdistrict, Batang Regency, Central Java Province by PT Bhimasena Power Indonesia*
6. *Environment Social Management Plan (ESMP) PT BPI No. BPI-ESMS-01-HSSE-01-R0 is a policy document adapted from company obligations towards reporting standards (JBIC Guidelines, Equator Principle III, International Finance Corporation Performance Standards, and Environment Health Safety Guidelines)*

Prinsip

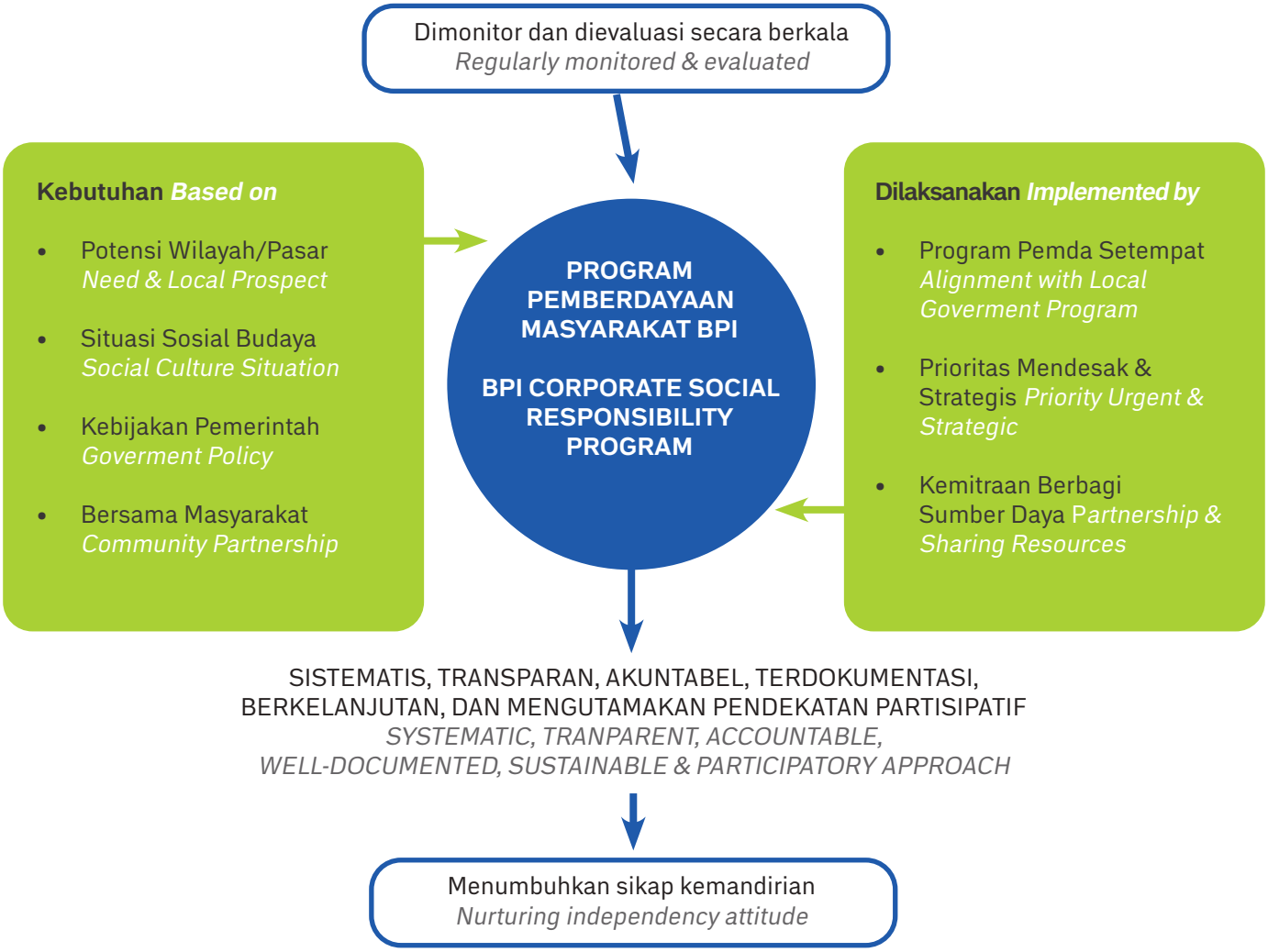
Program CSR dilaksanakan berdasarkan prinsip-prinsip berikut:

- Sesuai kebutuhan, kondisi sosial-budaya setempat, berbasis potensi wilayah, dan mendukung kebijakan pemerintah
- Dilakukan dengan transparan, akuntabel, terdokumentasi, dan berkelanjutan, serta mengutamakan pendekatan partisipatif
- Berdasarkan kesesuaian dengan program pemerintah, prioritas yang mendesak, strategis, kemitraan, dan berbagi sumberdaya

Principle

CSR Program is implemented based on the principles below:

- *Based on need, local socio-culture condition, area prospect and supporting government program*
- *Implemented with transparency, accountability, well-documented, sustainable and prioritized participatory approach*
- *Aligned with government program with urgent priority, strategic, partnership & resource sharing*



Tujuan

Guna mewujudkan pembangunan berkelanjutan, program CSR memiliki tujuan membentuk masyarakat mandiri dengan karakteristik sebagai berikut:

- Berdaya secara ekonomi agar mampu memenuhi kebutuhan dasar keluarga, tanpa tergantung dari pihak lain
- Memiliki kemampuan intelektual yang memadai agar mampu mengatasi permasalahan keluarga/masyarakat-nya secara mandiri
- Memiliki sumberdaya yang optimal agar mampu bersaing, dan bekerjasama dengan kelompok masyarakat lainnya

Objective

To achieve sustainable development, CSR program has an objective to develop an independent community with the following characteristics:

- *Economically empowered to be able to fulfill family basic needs without being dependent on other parties*
- *Intellectually capable & sufficient to solve family & community issues independently*
- *Resourceful optimally to compete and to cooperate with other community groups*



Kawasan Pantai Sigandu
Sigandu Beach Area

Road Map Program CSR
Road Map of CSR Program

FASE BPI *BPI PHASE*	2012 - 2016 PRA KONSTRUKSI *PRE CONSTRUCTION*	2016 - 2020 KONSTRUKSI *CONSTRUCTION*	2020 - 2045 OPERASIONAL *OPERATIONAL*	2045 - PASCA OPERASIONAL *POST OPERATIONAL*
FASE PROGRAM CSR *CSR PROGRAM PHASE*	**INTRODUKSI** ***INTRODUCTION***	**PENGEMBANGAN** ***DEVELOPMENT***	**PENGUATAN** ***STRENGTHENING***	**KEMANDIRIAN** ***SELF-SUSTAINING***
TUJUAN PROGRAM CSR *CSR PROGRAM OBJECTIVES*	Mengenali dan identifikasi risiko & dampak sosial, ekonomi dan lingkungan *Recognizing & identifying social-economy environmental risk impact* Memahami sosial dan budaya kemasyarakatan di wilayah terdampak *Understanding affected community social & culture in affected villages* Memperkenalkan dan meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap proyek PLTU & program pemberdayaan masyarakat *Introducing & improving community understanding to CFPP* Merancang dan melaksanakan program pemberdayaan masyarakat *(ComDev) Designing & implementing community development program (ComDev)* Menjalin hubungan baik dengan masyarakat dan pemerintah setempat *Developing good relationship with community and local governments*	Memitigasi risiko & dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan pada fase konstruksi & operasional *Mitigating socio-economy-environmental risk & impact on construction & operational phases* Mengembangkan kerjasama strategis dengan pemerintah daerah dan organisasi setempat untuk mencapai *Sustainable Development Goals (SDGs) Developing strategic cooperation with local governments & local organizations to contribute to Sustainable Development Goals (SDGs)* *ComDev* untuk menguatkan pondasi sosial dan ekonomi masyarakat *ComDev to strengthen community socio-economy foundation* Memitigasi risiko & dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan pada fase konstruksi & operasional *Mitigating socio-economy-environmental risk & impact on construction & operational phases* Merancang dan mulai menerapkan CSR berbasis ISO 26000 (Guidance on Social Responsibilty) dan SDGs *Designing & initiating CSR program based on ISO 26000 (guidance on social responsibility) & SDG* Menjaga reputasi sebagai perusahaan yang komitmen dan bertanggungjawab terhadap lingkungan & masyarakat di sekitar perusahaan *Maintaining BPI reputation as committed & responsible company to environment & community in the vicinity of BPI*	Mengelola risiko dan dampak fase operasional *Risk and impact management of operational phase* Melaksanakan CSR berbasis ISO26000 dan berkontribusi pada SDGs *Implementing CSR program based on ISO26000 and contribute to SDGs* Mendorong penerapan CSR pada rantai nilai *Endorsing CSR implementation on BPI value chain* Menguatkan kapasitas masyarakat dan organisasi untuk mandiri dan berkontribusi pada SDGs *Strengthening comminity and local organization capacity toward self-sustaining and contributing to SDGs* Menjaga reputasi perusahaan yang: - mampu berperan aktif mewujudkan masyarakat mandiri di sekitar perusahaan, - berkontribusi pada SDGs *Maintaining BPI regulation as company: - actively able developing self-sustained community in the vicinity of BPI, - contribute to SDGs*	Program-program pemberdayaan masyarakat dikelola secara mandiri oleh lembaga masyarakat lokal yang telah memiliki kemampuan: - Merencanakan - Memobilisasi sumber daya - Mengimplementasikan - Memonitor dan mengevaluasi *- Continuous improvement* *Community development program will be managed self-sustainably by local community organization through below abilities:* *- Planning* *- Mobilizing resource* *- Implementing* *- Monitoring & evaluation* *- Continuous improvement*

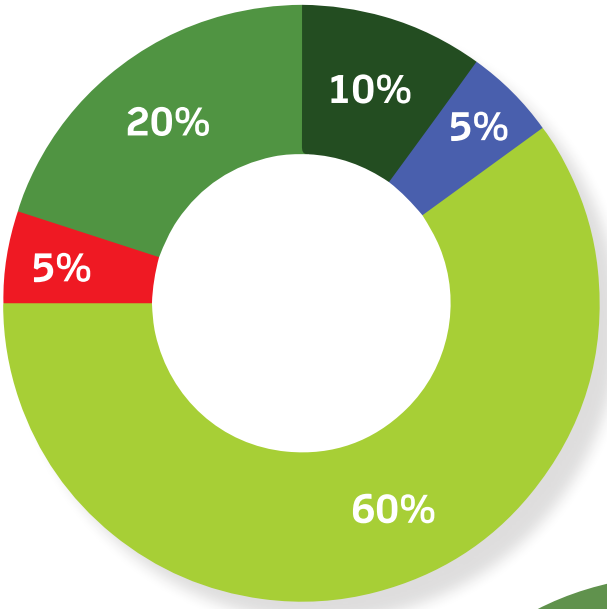
Road Map Program CSR
Road Map of CSR Program

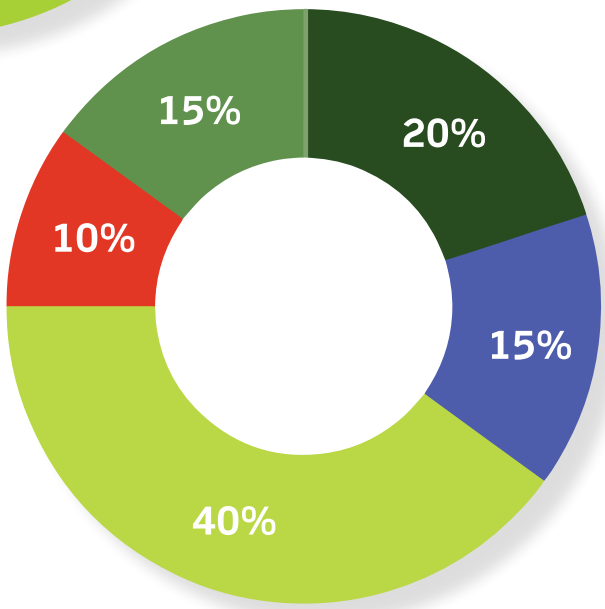
FASE BPI *BPI PHASE*	2012 - 2016 PRA KONSTRUKSI *PRE CONSTRUCTION*	2016 - 2020 KONSTRUKSI *CONSTRUCTION*	2020 - 2045 OPERASIONAL *OPERATIONAL*	2045 - PASCA OPERASIONAL *POST OPERATIONAL*
TEMATIK PROGRAM CSR *THEMATIC OF CSR PROGRAM*	Pemetaan sosial, pemetaan pemangku kepentingan, dan pengkajian kebutuhan *Social and stakeholder mapping and need analysis* Sosialisasi dan komunikasi, kepada masyarakat dan pemerintah daerah *Socialization and communication to community and local government* Pendirian Kelompok Usaha Bersama (KUB) dan Lembaga Keuangan Mikro (LKM) sebagai landasan pemberdayaan ekonomi masyarakat *Developing micro enterprise group (MEG) and microfinance institution (MFI) as platform for community economic empowerment* Revitalisasi fasilitas umum dan sosial *Revitalizing public and social infrastructure* Pelibatan masyarakat dalam program peningkatan kualitas kesehatan, pendidikan, lingkungan hidup, sosial dan budaya *Community engagement in quality improvement program in health, education, social, culture & environment*	Implementasi program yang direkomendasikan oleh studi AMDAL *Implementing recommended AMDAL based program* Pengembangan kerjasama strategi dengan Pemda dan organisasi lokal *Developing strategic cooperation with local government & local organization* Pelibatan dan penguatan *local leader* dan mitra program *Engaging & strengthening local leader and program partner* Revitalisasi, pembentukan, dan pengembangan kelembagaan lokal *Revitalizing, developing, and strengthening local organization* Implementasi program padat karya *Implementing massive labor program* Membangun dan menyusun program sustainabilitas berbasis ISO26000 beserta sistem tata kelola dan sistem manajemen *Developing sustainability program based on ISO26000 along with management & governance system* Pelaporan pelaksanaan CSR kepada *leaders*, pemerintah daerah, dan eksternal *stakeholder* lainnya *CSR implementation report massive labor program to leaders, local government & other external stakeholders*	Pengelolaan risiko dan dampak perusahaan melalui program kesehatan, lingkungan, pendidikan, ekonomi, infrastruktur, sosial dan budaya *Managing BPI risk & impact through implementing health, environmental, education, economy, infrastructure, social & culture programs* Pelibatan stakeholder eksternal dan internal dalam CSR *Engaging external & internal stakeholders in CSR* Penyiapan kemandirian masyarakat dan mitra lokal *Preparing community and local partners self-sustainability* Pengukuran dampak sosial dan kontribusi ke SDGs *Measuring social impact and contribution to SDGs* Memastikan semua rekomendasi studi AMDAL terlaksana *Ensuring all AMDAL-based recommendation are implemented*	Monitoring dan evaluasi kemandirian masyarakat, dampak sosial, lingkungan dan ekonomi, serta kontribusi untuk pembangunan berkelanjutan *Monitoring and evaluating community self-sustaining, impact of social, economy and environment, and contribution to sustainable development*

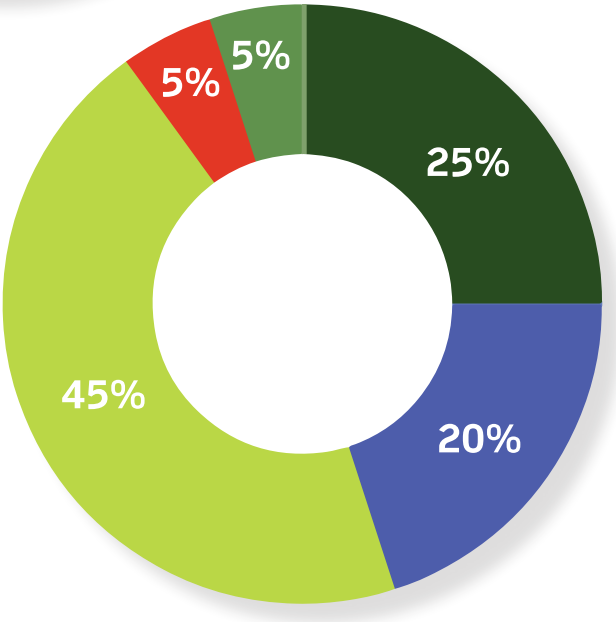
FASE BPI *BPI PHASE*	2012 - 2016 PRA KONSTRUKSI *PRE CONSTRUCTION*	2016 - 2020 KONSTRUKSI *CONSTRUCTION*	2020 - 2045 OPERASIONAL *OPERATIONAL*	2045 - PASCA OPERASIONAL *POST OPERATIONAL*
AKTIVITAS PROGRAM *PROGRAM ACTIVITY*	Studi sosial (assessment, identifikasi & seleksi program) *Social study (CSR program assessment, identification & selection)* ↓ Sosialisasi, komunikasi & edukasi mengenai PLTU dan program pemberdayaan masyarakat *Socialization, communication, and education regarding BPI and ComDev* ↓ Implementasi program pemberdayaan masyarakat *ComDev program implementation*	*Pengembangan 'local leader', pembentukan & pengembangan kelembagaan lokal Developing 'local leader', establishing & developing Local Community Organization* ↓ Kemitraan multi pihak *Multishakeholder partnership* ↓ Penyusunan sistem manajemen dan tata kelola sustainabilitas *Developing governance & management system for sustainability*	Penguatan & pemandirian kelembagaan masyarakat *Strengthening & self-sustaining Local Community Organization* ↓ Kemitraan & sinergi program antar lembaga masyarakat *Program partnership & synergy among Local Community Organization* ↓ Pengukuran dampak dan kualitas kinerja sosial *Measuring impact & quality of social performance*	*Phasing out* melalui Yayasan, Trust Fund atau pelibatan pemerintah *Phasing out through propose schemes: foundation, trust fund, or government engagement* ↓ *Monitoring* & evaluasi program kerja kelembagaan masyarakat mandiri *Monitoring & evaluation to self-sustaining Local Community Organization program*

FASE BPI *BPI PHASE*	2012 - 2016 PRA KONSTRUKSI *PRE CONSTRUCTION*	2016 - 2020 KONSTRUKSI *CONSTRUCTION*	2020 - 2045 OPERASIONAL *OPERATIONAL*	2045 - PASCA OPERASIONAL *POST OPERATIONAL*
	COMMUNITY DEVELOPEMENT	SOCIAL RESPONSIBILITY	BUSINESS SUSTAINABILITY	SUSTAINABLE DEVELOPMENT
TUJUAN PROGRAM CSR *CSR PROGRAM OBJECTIVES*	Memulai hubungan baik dengan masyarakat dan pemerintah daerah *Initiating good relationship with community & local government* Melibatkan sebanyak mungkin penerima manfaat *Engaging big quantity of program beneficiary* Kegiatan jangka pendek, mudah dilaksanakan dan cepat terlihat hasilnya *(quick win) Short term & easily conducted program implementation, the result is easily visible (quick win)* Dikerjakan oleh tim internal *Implementing by internal resources*	Melibatkan penerima manfaat sesuai dengan kriteria dan kelayakan program *Engaging beneficiary based on program criteria and feasibility* Program berorientasi proses dari penanganan isu jangka menengah *Processed oriented program and mid-term issues handling* *Sumberdaya relatif tinggi Required resources relatively high* Melibatkan mitra & sebanyak mungkin *stakeholder* eksternal *Engaging implementing partners & high amount of external stakeholders*	Ekspansi dan replikasi *Expanding & replicating* *Leveraging* dan *linkage* program *Program leveraging and linkage* Berkelanjutan *Sustainable* Program berorientasi proses dan penanganan isu jangka panjang *Processed oriented program and long term issues handling* Penguatan kemandirian mitra *Strengthening implementing partners self-sustainability* Melibatkan stakeholder eksternal dan internal *Engaging external and internal stakeholders* Dampak luas dan besar *Big and vast impact*	Exit Strategy *Exit Strategy* Supervisi *Supervision*

Porsi Program CSR
Content of CSR Program







- Kesehatan
  Health
- Pendidikan
  Education
- Infrastruktur
  Infrastructure
- Sosial Budaya & Lingkungan
  Social Culture Environmental
- Ekonomi
  Economic Development

Ruang Lingkup

Selama ini, ruang lingkup program CSR dilaksanakan dalam lima kegiatan utama:

Pengembangan Ekonomi
- Pengembangan Kelompok Usaha Bersama (KUB)
- Pengembangan Lembaga Keuangan Mikro (LKM)
- Penciptaan Lapangan Kerja Sementara

Program Dukungan Peningkatan Kualitas Kesehatan
- Dukungan Pelayanan Program Posyandu
- Penguatan Kelembagaan Kesehatan Desa (Bima Sembada)
- Dukungan Peningkatan Kesehatan Lingkungan

Program Dukungan Peningkatan Kualitas Pendidikan
- Dukungan Pengembangan Sekolah Formal, dan non-formal
- Dukungan Beasiswa
- Peningkatan Literasi

Program Bantuan Infrastruktur Sarana Umum
- Bantuan Instalasi Air Bersih, dan Sanitasi
- Bantuan Renovasi Rumah Tidak Layak Huni
- Bantuan Renovasi Sarana Publik Lainnya

Program Dukungan Kegiatan Sosial, Budaya, Keagamaan dan Lingkungan
- Penyadartahuan Kebersihan Lingkungan
- Restorasi Ekosistem
- Pengelolaan Sampah Berbasis Desa
- Program Sosial, Budaya, dan Keagamaan

Scope of CSR Program

CSR program scope of work is implemented within five main activities:

Economic Development Program
- *Developing Community Business/ Micro Enterprise Group (MEG)*
- *Developing Microfinance Institution (MFI)*
- *Temporary Job Creation*

Supporting Health Program
- *Supporting Village Health Post (Posyandu)*
- *Strengthening Village Health Forum (Bima Sembada)*
- *Supporting Improvement of Environmental Health*

Supporting Increase Education Services Program
- *Supporting Formal School Development and Non-Formal Education*
- *Scholarship program*
- *Increasing Literacy*

Supporting Community Infrastructure Program
- *Supporting Clean Water Installation & Sanitation*
- *Supporting Uninhabitable House Renovation*
- *Supporting Renovation of Other Public Infrastructure*

Supporting Socio-Culture & Environmental Program
- *Awareness Program for Clean Environment*
- *Ecosystem Restoration*
- *Village-Based Trash Management*
- *Social/Humanitarian, Culture & Religious Assistance*

Hasil Implementasi Program CSR

Program CSR dilaksanakan sejak 2012 hingga Desember 2023 dengan perkembangan sebagai berikut:

A. PROGRAM PENGEMBANGAN EKONOMI

- **Pengembangan Kelompok Usaha Bersama (KUB)**

Guna meningkatkan tambahan penghasilan, sekelompok masyarakat membentuk kelompok untuk memulai atau mengembangkan usaha melalui program KUB, dan untuk memastikan peluang keberlanjutan usaha, program KUB ini dikembangkan berbasis kebutuhan lokal, ketersediaan akses pasar (off-taker), dan kelayakan rantai pasoknya.

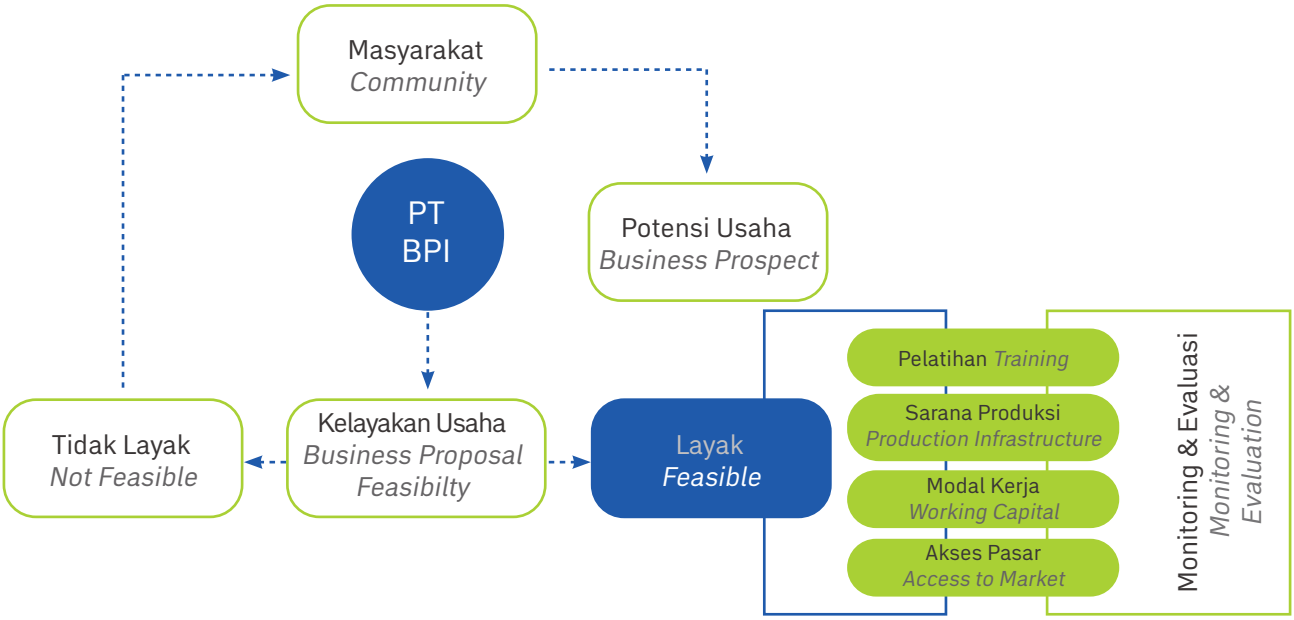
CSR Program Implementation Result

CSR Program has been implemented since 2012 with result up until December 2023 is described in below detail:

A. ECONOMIC DEVELOPMENT PROGRAM

- ***Developing Community Business/ Micro Enterprise Group (MEG)***

MEG Program is developing or strengthening local community microbusinesses, to improve additional income. MEG program development is based on locally demanded businesses, availability of market access (off-taker) and feasibility of supply chain, to ensure business sustainability.



1.1 Pembentukan Kelompok Usaha Bersama (KUB)

Jumlah KUB yang telah terbentuk hingga tahun 2023 sebanyak 208 kelompok dengan total anggota 2.957 dengan jenis usaha terdiri dari: simpan pinjam, jasa produksi, jasa, industri rumahan, dan agrobisnis.

1.1 Development of Micro Enterprise Group (MEG)

Until December 2023, 208 MEGs have been developed that consist of 2,957 community members with diversified micro businesses of saving/loan, production services, services, home industry, and agribusiness.

Kelompok yang telah terbentuk tersebar di berbagai wilayah desa sekitar PLTU Jawa Tengah, dan mayoritas anggota berada di wilayah tiga desa terdekat, yaitu Ujungnegoro, Karanggeneng, dan Ponowareng.

MEGs have been developed in dispersed villages around Batang Power Plant and most MEGs members are originally from the nearest villages such as Ujungnegoro, Karanggeneng and Ponowareng.



Kegiatan pembentukan KUB dengan usaha kain majun Desa Ujungnegoro *Establishment of MEG with dustcloth/ kain majun business in Ujungnegoro village*



Kegiatan pembentukan Forum Komunikasi Antar Penjahit Desa Karanggeneng *Establishment of Tailor Communication Forum in Karanggeneng village*



Kegiatan KUB usaha pembuatan kain majun Desa Ujungnegoro *Activity MEG of dustcloth/ kain majun production business in Ujungnegoro village*



Kegiatan pelatihan jahit tingkat menengah bagi KUB Konveksi di balai desa Simbangjati *Advance sewing training for tailor-based MEG at Simbangjati village hall*

Sejak tahun 2013 hingga sekarang, terdapat 112 KUB dengan jenis usaha simpan pinjam dari total 208 KUB binaan. Melalui dukungan BPI dalam bentuk modal bergulir bagi KUB Simpan Pinjam, terdapat beberapa KUB yang sudah melakukan kegiatan usahanya dengan konsisten hingga mencapai 11 putaran (+/- 11 tahun) dengan menghasilkan Sisa Hasil Usaha (SHU) dari usaha kelompoknya yang secara kumulatif dengan total Rp1.783.020.000 yang dibagikan untuk anggota, dan sebagai tambahan modal kelompok. Hal ini menunjukkan bahwa KUB dengan usaha simpan pinjam mengalami perkembangan, dan respon yang baik dari masyarakat sekitar perusahaan.

From 2013 until now, BPI has supported 112 MEGs saving loan business type, out from total 208 MEGs. Through supported revolving fund for saving loan MEG, there are many MEGs consistently operated up until 10 funds revolving (approximately 10 years), cumulatively earned profit Rp1,783,020,000 which distributed as MEG member dividend and retained earnings. This indicates that saving loan MEG is appreciated and receives positive respond from affected communities.

1.2 Program Demobilisasi Pekerja Konstruksi PLTU Batang

Dalam rangka memenuhi kewajiban Amdal Perusahaan, BPI menginisiasi program demobilisasi bagi eks-pekerja konstruksi PLTU Batang dengan memfasilitasi wirausaha baru bagi pekerja lokal di 13 desa dengan melaksanakan serangkaian kegiatan pengembangan kewirasusahaan sebagai berikut:

- **Pembentukan Kelompok Usaha Bersama** Total individu yang bergabung membentuk kelompok untuk merintis atau mengembangkan usahanya sebanyak 743 orang, terdiri dari dua kategori anggota yaitu pekerja konstruksi lokal secara langsung, dan kategori melalui kerabat terdekatnya.

1.2 Batang Power Plant Construction Worker Demobilization Program

In order to fulfill the Company's Amdal obligations, BPI initiated a demobilization program for former Batang PLTU construction workers by facilitating new entrepreneurship for local workers in 13 villages by carrying out a series of entrepreneurship development activities as follows:

- ***Developing Micro Entreprise Group (MEG)** Total person that has joined MEG program for business startup or strengthening existing business are 743 persons, consist of two categories which are local construction worker directly and through their direct spouses.*



Monitoring KUB Demobilisasi di Desa Ujungnegoro
Monitoring of worker demobilization MEG in Ujungnegoro village

- **Dukungan Sarana Prasarana, dan Pelatihan bagi Kegiatan Kewirausahaan** Strategi program yang dilakukan pada program pengembangan usaha mikro kecil, dan menengah (UMKM) bagi eks-pekerja kontruksi PLTU Jawa Tengah melalui dukungan sarana prasarana bagi 111 UMKM eks-pekerja kontruksi PLTU Jawa Tengah di enam desa yaitu Desa Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Kenconorejo, Wonokerso, dan Juragan. Dalam pelaksanaannya BPI bekerjasama dengan mitra pelaksana yaitu LKM (Lembaga

- ***Supporting Businesses Infrastructure and Entrepreneurship Training** Implemented program strategy for developing microbusinesses for demobilization of Central Java CFPP ex construction worker is through supporting businesses infrastructure for 111 ex-demobilized workers in three main affected villages of Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Kenconorejo, Wonokerso, and Juragan. The implementing partner of MFI Berkah Jaya (BPI assisted cooperative), to ease the channeling support for*

Keuangan Mikro) atau Koperasi mitra BPI, dengan tujuan memudahkan para penerima program menerima bantuan. Serangkaian kegiatan pengembangan usaha mikro kecil, dan menengah (UMKM) bagi eks-pekerja konstruksi PLTU Jawa Tengah seperti verifikasi data, dukungan bantuan modal usaha, dan sarana prasarana, pendampingan & distribusi belanja barang, dan pelatihan teknis & pendampingan.

beneficiaries. Series of program activities to ensure maximum program benefit for Central Java CFPP demobilized workers businesses such as data verification, supporting business capital & infrastructure, technical assistance & distribution, technical training & mentoring, were implemented.



Kunjungan verifikasi ke pelaku UMKM atas nama Riscoyo di Desa Ponowareng
Verification visits to demobilized worker micro enterprises, Mr. Riscoyo in Ponowareng village



Distribusi bantuan kepada UMKM
Handed over assistance to program beneficiary



Serah terima bantuan secara simbolis dari BPI kepada Bapak Fadil Mubarok Desa Ujungnegoro, jenis usaha service elektronik
Symbolic handover assistance from BPI to Mr. Fadil Mubarok in Ujungnegoro village, with electronic service business



Monitoring UMKM bengkel sepeda motor ke pelaku UMKM atas nama Sutarno Desa Ponowareng *Monitoring the bycycle workshop business by Mr. Sutarno in Ponowareng village*

- **Hasil Perkembangan Program Demobilisasi Pekerja Konstruksi PLTU Jawa Tengah** Setelah mendapatkan pelatihan teknis, dan pendampingan, berikut merupakan hasil perkembangan program demobilisasi pekerja konstruksi PLTU Jawa Tengah.

- ***Development of Central Java CFPP Construction Worker Demobilization Program*** *After receiving training and technical assistance, below is some of demobilized worker program beneficiary's microbusiness development.*



Jasa Jahit
Sewing Service



Jasa Las
Welding Service



Jasa Pangkas Rambut
Barbershop Service



Jasa Service
Service



Pertukangan
Carpentry



Perikanan
Fisheries



Produksi Jamur Tiram
Oyster Mushroom Production



Cucian Motor
Motorbike Cleaning



Peternakan
Farming

- **Pekerjaan Baru 'Box Wadimor'** Sejak bulan Juni 2020, program CSR PT BPI memfasilitasi kesempatan kerja berbasis rumahan bekerjasama dengan PT Sukorejo Indah Textile sebagai produsen sarung Wadimor. Jenis pekerjaan yang dapat dikerjakan oleh masyarakat sekitar BPI dari proses produksi tersebut, yang tidak membutuhkan keterampilan khusus, adalah merakit box kemasan sarung Wadimor dan masyarakat yang berminat mendapatkan pelatihan singkat langsung dapat bekerja, dan menghasilkan pendapatan tambahan.

  Pekerjaan baru yang sudah berjalan sejak Juni 2020 tersebut sudah melibatkan 228 anggota di 26 KUB dengan total hasil produksi hingga Desember 2023 sebanyak 7.756.145 box. Dari total 7.756.145 box sarung

- ***New Job Opportunity 'Wadimor sarong box assembly'*** *Since June 2020, BPI CSR program has facilitated household-based new job opportunity in cooperation with PT Sukorejo Indah Textile, Batang textile industry as Wadimor sarong brand producer, the type of job that could be implemented by community around BPI. The production process does not require special skill, which is sarong box assembly. Furthermore, interested communities will get training, could directly work, and earn additional income.*

  Since June 2020, sarong box assembly has been implemented by 228 members from 26 MEGs with total production until December 2023 is 7,756,145 boxes cummulatively. From total of 7,756,145 boxes of Wadimor sarong that have been assembled by MEG members

Wadimor yang telah dirakit oleh anggota di 26 KUB hingga tahun 2023, telah dihasilkan pendapatan secara kumulatif sejumlah Rp. 909.133.750 yang terima oleh anggota KUB di desa sekitar perusahaan.

until December 2023, they have earned income with amount Rp 909,133,750.



Pengiriman material kardus box sarung dari PT Sukorintex Batang *Dropping of sarong box material from PT Sukorintex Batang to MEG member*



Pekerjaan perakitan box sarung oleh anggota KUB *Sarong box assembly by MEG member beneficiary*



Pembayaran, pengambilan & pengangkutan box kemasan sarung dari kelompok oleh PT Sukorintex *Payment, collection, and transportation of sarong boxes from MEG by PT Sukorintex*

1.3 Program Penghapusan Kemiskinan Ekstrem

Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan RI/Kemenko PMK memiliki program penurunan kemiskinan ekstrem hingga target hingga nol persen pada tahun 2024 dengan salah satu upayanya melalui peningkatan pendapatan masyarakat melalui UMKM.

Sejak tahun 2012 hingga sekarang, BPI telah mendukung dengan program-program inovasi seperti Kelompok Usaha Bersama (KUB), beasiswa untuk

1.3 Extreme Poverty Reduction Program

The Indonesian government, through the Coordinating Ministry for Human Development and Culture, has a program to reduce extreme poverty to zero per cent by 2024, one of the efforts is by increasing community income through supporting micro, small and medium enterprises (MSME).

Since 2012, BPI has provided several innovative assistance programs for micro enterprises groups, scholarship for poverty students, renovation for unhabitable houses, and supporting vulnerable people's micro business. For the MSME support program for

masyarakat miskin, penyediaan rumah layak huni bagi masyarakat miskin, dan mendukung UMKM untuk warga rentan.

Adapun dukungan UMKM untuk warga rentan, total 58 UMKM untuk warga rentan telah didukung dari tiga desa utama yaitu Ujungnegoro, Karanggeneng, dan Ponowareng.

vulnerable people, we have been assisted 58 MSMEs from three main villages Ujungnegoro, Karanggeneng, and Ponowareng.



Verifikasi pelaku UMKM - Ibu Kuyaenah dengan usaha penjual makanan di Desa Ujungnegoro *Verification of vulnerable people micro business, Mrs Kuyaenah who own a small food shop in Ujungnegoro Village*



Identifikasi awal pelaku UMKM Desa Ujungnegoro *Preliminary identification of MSME in Ujungnegoro Village*



Serah terima bantuan dari BPI ke pelaku UMKM - Ibu Wahyuni Desa Karanggeneng *Handover of Assistance for Vulnerable people's business Mrs Wahyuni from Karanggeneng Village*



Serah terima bantuan dari BPI ke pelaku UMKM - Ibu Rasini Desa Ponowareng *Handover of Assistance for Vulnerable people's business Mrs. Rasini From Ponowareng Village*



Pendampingan pembelanjaan barang *Assistance in purchasing goods*



Monitoring usaha dari pelaku UMKM - Ibu Wahyuni di Desa Karanggeneng *Monitoring the running business of Mrs Wahyuni in Karanggeneng Village*

1.4 Bentuk Bantuan Perusahaan

Masyarakat sekitar perusahaan yang tergabung di KUB dapat menerima bantuan dari BPI berupa: pelatihan, modal kerja, sarana produksi, dan pendampingan teknis.

- **Bantuan Pelatihan** Secara konsisten, perusahaan telah melaksanakan beragam kegiatan pelatihan bagi masyarakat anggota KUB sesuai dengan minat, dan kebutuhannya masing-masing. Pada tahun 2023 total peserta yang mengikuti ragam pelatihan usaha sebanyak 205 orang. Total peserta secara kumulatif sejak tahun 2013 yang mengikuti pelatihan sebanyak 4.794 orang.

1.4 Form of Support from BPI

Affected community from surrounding of BPI which joined MEG program has received BPI support in form of capacity building training, production equipment, business capital & technical assistance.

- ***Training support** Consistently, BPI has implemented various kinds of training for MEG member community based on their preference & requirement. In 2022, 401 MEG members have received training. Therefore since 2013 cumulatively, 4,589 MEG members have received various training.*



Pelatihan jahit tingkat menengah bagi 20 anggota KUB Konveksi di Balai Desa Ponowareng *Advance sewing training for 20 tailor-based MEG members at Ponowareng village hall Ponowareng Village*



Pelatihan pembuatan keset anyaman bagi 15 orang KUB di Desa Ujungnegoro
Woven doormat training for 15 MEG members in Ujungnegoro village



Sertifikasi halal bagi 20 UMKM di Desa Ponowareng
Halal certification for 20 Small Micro Enterprise Group/SMEs in Ponowareng village

- **Bantuan Modal** Selain bantuan berupa pelatihan, dan modal kerja, perusahaan juga memberikan bantuan dalam bentuk sarana produksi, dan sarana pendukung usaha lainnya.

- ***Supporting Business Requirement*** *Beside supporting in form of training and capital, BPI is also supporting production equipment and other business supports.*



Bantuan paket usaha bagi UMKM Pekerja Konstruksi PLTU Batang
Support business equipment for SME of ex-worker demobilization Batang Power Plant

- **Pengembangan Lembaga Keuangan Mikro (LKM)**

Seiring dengan perkembangan program KUB serta guna mendukung pengembangan usaha masyarakat di sekitar perusahaan. BPI mendukung pendirian, dan pengembangan LKM untuk memenuhi kebutuhan modal usaha sekaligus mendukung peningkatan budaya menabung. Program pengembangan LKM dimulai sejak awal tahun 2013, terdiri dari dua program yaitu pengembangan tiga Koperasi Simpan Pinjam (KSP), dan kemitraan dengan KOMIDA (Model Grameen Bank). Keempat LKM tersebut hingga 2022 masih berjalan, dan aktif beroperasi, secara berkelanjutan melayani jasa keuangan kepada masyarakat terdampak.

- ***Developing Microfinance Institution***

To support MEG program development and to support community business development surrounding BPI, MFIs are developed to provide micro loan and other financial services for affected community businesses, as well as nurturing community saving culture. The MFI program started in early 2013 and up until now, there are two MFIs developed i.e., developing three conventional cooperative MFIs and Grameen Bank model micro financing cooperative. These four MFIs up until 2022 are still actively operating in sustainable way to provide financial services to affected community.

2.1 Koperasi Simpan Pinjam (KSP) di Tiga Desa

BPI mendukung pelaksanaan kegiatan pembentukan dan operasional KSP di

2.1 Three saving-loan MFIs (conventional cooperatives) in three villages

BPI has been supporting the development and operational of three MFIs since 2013 up

tiga desa yaitu desa Ujungnegoro, desa Karanggeneng, dan desa Ponowareng, mulai dari pra-pendirian, perijinan, peresmian, pelatihan, dan pendampingan. Koperasi-koperasi tersebut (Ujungnegoro Makmur Sejahtera, Mitra Karya Karanggeneng, dan Berkah Jaya Ponowareng) resmi berdiri sejak 2013.

until now in form of MFI pre-development, permit, launching, series of training & other capacity building and technical assistance. The three MFIs (Ujungnegoro Makmur Sejahtera, Mitra Karya Karanggeneng, and Berkah Jaya Ponowareng) have been developed & operated since 2013.

Bagian terpenting dalam mengembangkan koperasi adalah peningkatan kapasitas pengelola, dan para anggotanya. Tiga koperasi telah mendapatkan beragam rangkaian kegiatan peningkatan kapasitas, dan bimbingan teknis sejak 2013 hingga Desember 2023 untuk pengembangan kapasitas mereka dalam mengelola koperasi.

One of the most important things in the development of MFI is capacity building for their staff & members. Three MFI staff have been trained in series & diverse trainings from 2013 up until December 2022 to increase their capacity to manage MFI.

2.2 Kemitraan dengan Koperasi Mitra Dhuafa (KOMIDA) Sistem Grameen Bank

2.2 Grameen Bank model micro financing in partnership with Koperasi Mitra Dhuafa (KOMIDA)

Melengkapi layanan lembaga keuangan mikro dari tiga KSP, BPI bermitra dengan KOMIDA. KOMIDA adalah Koperasi Mitra Dhuafa yang mereplikasi program Grameen Bank Prof. Muhammad Yunus (Bangladesh), pemenang hadiah Nobel tahun 2006.

Complementary financial services for affected communities with three MFIs, BPI is partnering with KOMIDA. KOMIDA is Koperasi Mitra Dhuafa that replicated Grameen Bank Model microfinancing, founded by 2006 Nobel Prize winner Prof. Mohammad Yunus from Bangladesh.

BPI bekerjasama dengan KOMIDA sejak tahun 2013, mulai dari proses pembentukan cabang, dan bantuan pembiayaan. Selain memberikan layanan pembiayaan mikro, KOMIDA Batang juga memberikan pembinaan kepada para anggotanya melalui kegiatan penyuluhan, dan pelatihan.

BPI partnership with KOMIDA since 2013, by establishing branch office and financing support. Besides providing microfinancing services, KOMIDA regularly & actively provided capacity building for its members through awareness campaigns & training.

2.3 Penciptaan Lapangan Kerja Sementara

2.2 Temporary Job Creation

Masyarakat sekitar perusahaan diberi kesempatan berwirausaha menjadi anggota KUB, dan pelibatan dalam beragam pekerjaan lainnya yang tersedia, yang sifatnya sementara, manual, dan sederhana.

Community surrounding BPI that directly affected by BPI's land acquisition are tenant-daily farmer and jasmine picker. Therefore, BPI provides opportunity besides becoming entrepreneur in MEG program, but also various kind of simple, temporary



Rapat Anggota Tahunan (RAT) di Koperasi Ujungnegoro *Annual MFI shareholder meeting in Ujungnegoro*



Rapat Anggota Tahunan (RAT) di Koperasi Ponowareng *Annual MFI shareholder meeting in Ponowareng*



Kegiatan *team building* bagi tiga pengurus dan pengelola KSP binaan BPI
Team building activity for three MFI in affected villages



Kegiatan verifikasi penilaian kesehatan Koperasi Disperindagkop Batang di KSP Mitra Karya Karanggeneng Health assessment verification activity by Batang Industrial, Cooperative and Trading Office at Mitra Karya MFI in Karanggeneng village

Selain itu BPI membantu usaha mikro dengan mengupayakan akses pasar agar masyarakat tersebut dapat memperoleh penghasilan tambahan, yang meliputi:

- Pekerjaan di sekitar lokasi
- Pekerjaan pendukung lainnya
- Melalui kegiatan usaha mikro
- Bentuk lapangan kerja sementara bersifat usaha kecil rumahan seperti laundry, kerajinan rinjing, konveksi, makanan ringan, pembuatan box kemasan sarung, dll.

Dalam upaya BPI membantu usaha mikro masyarakat sejak tahun 2016 hingga 2023, diantaranya anggota KUB usaha konveksi telah mengerjakan berbagai jenis pekerjaan jahit seperti daster, tas, dan mukena haji, sarung bantal Kereta Api Indonesia (KAI), seragam Komisi Pemilihan Umum/KPU, seragam PT Adi Karya, kemeja, handuk, souvenir BPI seperti *goodie bag*, masker kain, tas parasut, *bag organizer, pouch,* tas, dll., dengan total 731.741 pcs dari 18 *off-taker* dengan jumlah pendapatan secara kumulatif yang didapat sebesar Rp. 891.976.000 bagi anggota KUB konveksi di desa sekitar perusahaan.

Sedangkan, pada anggota KUB usaha kerajinan rinjing telah mengerjakan orderan berbagai jenis kerajinan rinjing seperti tong sampah rinjing, tas belanja rinjing, keranjang laundry rinjing sejumlah 3.915 pcs dengan jumlah pendapatan kumulatif yang didapat sebesar Rp 22.495.000 bagi anggota KUB di desa sekitar perusahaan.

Selanjutnya, pada KUB dengan jenis usaha jasa laundry, terbentuk 13 KUB di 10 desa terdampak terdiri dari 97 anggota, telah mengerjakan jasa laundry dengan total kumulatif sebanyak 162.569 kg dengan jumlah pendapatan kumulatif yang didapat sebesar Rp 812.845.000 bagi anggota KUB di desa sekitar perusahaan.

and manual jobs that could be conducted by them in available jobs.

Besides, BPI will support micro business by introducing & facilitating access to market, so tenant-daily famer and jasmine picker could produce additional income through:

- *Jobs surrounding site location*
- *Other supporting work*
- *Through microbusinesses*
- *Form of temporary job creation is microbusiness of home/snack production such as laundry, grocery bag, trash bin, tailor product etc.*

To support community microbusinesses since 2016 – 2023, BPI has supported tailor-based MEG to receive various job orders from more than eighteen off takers such as: women dress, bag, Islamic praying dress, pillow sheet, man shirt, towel, BPI souvenir like goodie bag, cloth face mask, organizer, pouch etc. with cumulative production for 731,741 unit, resulting earning of Rp 891,976,000 for tailor-based MEG surrounding BPI.

Meanwhile for rinjing bag production, MEG has produced various orders from one off taker such as trash bag, laundry bag, grocery bag, with cumulative production of 3,915 unit, resulting in earning of Rp 22,495,000 for rinjing bag MEG surrounding BPI.

Further for laundry business MEG, BPI CSR program has developed thirteen laundry MEGs in ten affected villages, consisting of 97 members, have cumulatively processed 162,569 kg of laundry, with cumulative resulting earning of Rp 812,845,000 for laundry MEG surrounding BPI.



KUB Mekar Jaya Desa Ujungnegoro, Kecamatan Kandeman *Mekar Jaya MEG with rinjing business, in Ujungnegoro village*



KUB Laundry Sumber Rejeki Desa Ujungnegoro, Kecamatan Kandeman *Sumber Rejeki Laundry MEG, in Ujungnegoro village*



Produksi jaket Komisi Pemilihan umum/KPU oleh KUB Jahit Desa Wonokerso *General Election Commissions jacket production through off-taker by tailor-based MEG in Wonokerso village*



Pembuatan seragam Penanganan Prasarana dan Sarana Umum/PPSU Jakarta Barat oleh KUB Konveksi di Desa Ujungnegoro *Public Infrastructure and Facilities Management uniform production through off-taker by tailor-based MEG in Ujungnegoro village*



Pembuatan rangka las di Desa Karanggeneng *Welding production in Karanggeneng village*



Pembuatan mebeulair Posyandu *Furniture production for village health post through local carpenter*



Pekerjaan jahit sarung 'Wadimor' oleh KUB Jahit di Desa Ponowareng *Production of Wadimor sarong sewing production by MEG members in Ponowareng village*



Proses penanaman pohon program *greenbelt* di area Coal Yard oleh anggota KUB *Greenbelt tree planting program in Coal Yard area collaboration with MEG embers*



Pembuatan suvenir BPI oleh KUB Konveksi di Desa Ponowareng *Souvenir production (bag) by tailor-based MEG member in Ponowareng village*



Perakitan box kemasan sarung di Desa Ponowareng *Production of Wadimor sarong box assembly by MEG members in Ponowareng village*

B. PROGRAM DUKUNGAN PENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN

Program kesehatan dimulai sejak awal berdirinya perusahaan, dimulai tahun 2012 melalui kegiatan pengobatan gratis, kemudian rangkaian program yang melibatkan para kader kesehatan desa melalui kegiatan Pemberian Makanan Tambahan (PMT), bantuan alat kesehatan, peningkatan kapasitas, bantuan modal usaha, dan sejak tahun 2017 melalui program penguatan kelembagaan kesehatan desa atau Forum Kesehatan Desa (FKD).

- **Dukungan Pelayanan Program Posyandu**

1.1 Bantuan Pemberian Makanan Tambahan (PMT)

Dilaksanakan sejak 2013 diberikan kepada balita, dan lansia di 57 Posyandu di 14 Desa terdampak yang diterima dengan program ini secara langsung dan tidak langsung. Melalui upaya kemandirian dari kelompok kader, kebutuhan PMT dapat dipenuhi dari hasil usaha simpan pinjam kelompok kader kesehatan di desanya masing-masing.

Sejak tahun 2014 hingga 2023, 14 KUB Kader Kesehatan melalui dukungan BPI dalam bentuk modal usaha simpan pinjam bagi anggota KUB Kader Kesehatan, margin dari usaha tersebut digunakan untuk memenuhi

B. SUPPORTING HEALTH IMPROVEMENT PROGRAM

Supporting health improvement programs has been conducted through series of implementation programs since 2012 are mass medical services, series of program has involved village health volunteer through sustainable additional food (PMT), supporting medical equipment, capacity building, supporting revolving fund, and since 2017 through partnership with PKBI Central Java for revitalizing village health forum (FKD).

- ***Supporting Village Health Post (Posyandu)***

1.1 Supporting Additional Food (PMT)

Implemented since 2013, BPI has provided additional food for infant & elder community in 57 village health post (Posyandu) in 14 affected villages directly and indirectly receive benefit by this program. Through independent sustainability efforts from each village health volunteer, supplemental food requirement has been fulfilled by their income generation from MEG saving-loan businesses.

Since 2014 – 2023, BPI CSR program has supported fourteen village health volunteer MEG in form of revolving fund for saving loan

kebutuhan PMT secara mandiri. Secara kumulatif, Sisa Hasil Usaha (SHU) dari usaha simpan pinjam KUB Kader berjumlah total Rp 936.008.300.

Adapun dari total hasil SHU tersebut, sejumlah Rp 512.013.950 telah didistribusikan untuk kebutuhan PMT bagi 57 posyandu di 14 desa sekitar perusahaan. Sedangkan sisanya, digunakan untuk tambahan modal bergulir, dan SHU bagi anggota KUB Kader.

businesses within village health volunteer. The resulting profit is mostly utilized to provide healthy nutritious food for 57 village health posts in 14 affected villages. Cumulatively, saving loan business for fourteen village health volunteer MEG have earned Rp 936,008,300.

From the above cumulative earnings, Rp 512,013,950 has been distributed as healthy nutritious food support for 57 village health posts in 14 affected villages. While the remaining earnings are utilized as dividend and retained earnings.



Pelayanan program posyandu di Desa Karanggeneng, Kecamatan Kandeman
Village health post health services in East Roban sub- village, Sengon village, Subah sub district

1.2 Bantuan Alat Kesehatan

Sejak tahun 2013, secara kumulatif BPI telah memberikan 1.232 paket bantuan alat kesehatan kepada kelompok kader kesehatan, dan bidan di 14 desa untuk mengganti, dan melengkapi alat kesehatan yang sudah tidak layak pakai.

1.2 Supporting Health Equipment

Since 2013, BPI has supported 1,232 packages of health care equipment for village health volunteers and village midwife in 14 affected villages to replace and complement the incomplete and damaged health equipment's.



Pemanfaatan alat kesehatan di Posyandu Desa Depok *Health equipment utilization in village health post (Posyandu), Depok village*



Pemanfaatan alat kesehatan di Desa Kedungsegog
Health equipment utilization in village health post (Posyandu), Kedungsegog village



Pemanfaatan alat kesehatan di Dukuh Roban Timur *Health equipment utilization in village health post (Posyandu), Sembojo village*

1.3 Kampanye Gerakan Masyarakat Hidup Bersih dan Sehat

Guna mewujudkan warga desa yang berperilaku hidup bersih dan sehat yaitu dengan mengajak, dan menginformasikan kepada masyarakat untuk selalu berperilaku dan membudayakan Gerakan Masyarakat Hidup Bersih dan Sehat, melalui media promosi, dan preventif di desa sekitar perusahaan. Dengan melibatkan berbagai elemen dan simpul-simpul masyarakat untuk kampanye penyadartahuan tentang perilaku hidup bersih sehat di Rumah Tangga, Sekolah, dan Tempat Umum.

1.3 Campaign of Movement for Community Clean & Healthy Living

The program is developing village community culture of clean and healthy living through awareness campaign and informing to the community to always enact community movement of clean and healthy living through promotive & preventive media campaign for health services in the vicinity of company. Through the involvement of various elements and community nodes for awareness campaigns on clean and healthy living behaviors in homes, schools, and public places.



Koordinasi antara Tim CSR dengan Dinas Kesehatan Kabupaten Batang *Coordinating with Batang Health Office*



Launching Kantin Sehat Sekolah di SDN Wonokerso 02 *Health school canteen launching at Wonokerso 02 Elementary School*



Kampanye memilah sampah di SDN Kenconorejo 02 *Waste management campaign in Kenconorejo 02 Primary School*



Kampanye Perilaku Ramah Lingkungan Hidup di SDN Kenconorejo 03 *Campaign for Environmentally Friendly Behavior at Kenconorejo 03 Primary School*



Penyuluhan Jumantik di Desa Beji
Monitoring The Mosquito Larva (Jumantik) counceling in Beji village



Melakukan kerja bakti bersama warga di Desa Kedungsegog *Conducting community service activity with communities in Kedungsegog village*

1.4 Dukungan Pencegahan, dan Penurunan Kasus Stunting

Berdasarkan data dari hasil elektronik Pencatatan, dan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (e-PPGBM), angka *stunting* di tahun 2023 di Indonesia menurun dari 14,5 persen menjadi 10,39 persen. Namun, data secara nasional dari Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) meningkat dari 22,1 persen menjadi 22,5 persen. Berdasarkan data sebaran data *stunting* di tiap Provinsi di tahun 2023, provinsi Jawa Tengah mencapai 9,1% kasus *stunting*.

Sedangkan, data kasus *stunting* di Kabupaten Batang pada tahun 2023 mencapai 10,05% berdasarkan sumber dari https://data.jatengprov.go.id/. Guna mendukung fokus pemerintah Kabupaten Batang dalam pencegahan *stunting*, BPI berkomitmen mendukung pencegahan, dan penurunan angka *stunting* di Kabupaten Batang.

Pada tahun 2022-2023, berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Batang, bahwa dari 14 desa sekitar Perusahaan, terdapat total 40 penerima manfaat kasus *stunting* di lima desa sekitar perusahaan (yaitu Desa Ujungnegoro, Desa Karanggeneng, Desa Ponowareng, Desa Wonokerso dan Desa Depok) dan BPI telah mendukung dalam upaya percepatan penurunan angka *stunting*.

1.4 Support for Prevention and Reduction of Stunting Cases

Based on government of Indonesia 2023 data for recording & reporting of community-based nutrition (e-PPBG) stunting cases is decrease 14,5% to 10,39%. However, based on study of Indonesian nutrition status (SSGI). However, based on study of Indonesian nutrition status (SSGI) is increasing 22,1% to 22,5%. Based on stunting cases in every Province in 2023, Central Java province reache 9,1% stunting cases.

Meanwhile, stunting case data of Batang Regency in 2023 reached 10.05% refer to https://data.jatengprov.go.id/. In order to support the Batang Regency government's focus on preventing stunting, BPI is committed to supporting the prevention and reduction of stunting rates in Batang Regency.

In 2022-2023, based on data from the Batang Health Office that in 14 villages around the company, there are 40 beneficiaries from five villages around the company (Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Wonokerso, and Depok) d in this case BPI has supported efforts to accelerate the reduction of stunting.

Melalui upaya percepatan penurunan *stunting* di sekitar desa Perusahaan meliputi regulasi Pemerintah Kabupaten Batang, kemitraan dengan Dinas Kesehatan Kabupaten Batang, Puskesmas, peningkatan kapasitas, kampanye, rembuk *stunting*, dan dukungan pemberian makanan tambahan secara berkala.

Dari hasil pemantauan Puskesmas Kecamatan Kandeman telah mengalami penurunan kasus *stunting* dari 12% menjadi 9% dan Puskesmas Kecamatan Tulis telah mengalami penurunan kasus stunting dari 5,7% menjadi 5,3%.

The action efforts to accelerate stunting reduction in the villages around the Company carried out by BPI consist of Batang Regency Government regulations, and partnerships with the Batang Health Office, Puskesmas (Kandeman and Tulis Health Center), capacity building, campaigns, stunting discussion, and regular supplementary food support.

From the monitoring results of the Puskesmas (community health centre), in Kandeman sub-district there has been a decrease in the number of stunting cases from 12% to 9%, while the monitoring results from the Puskesmas of Kecamatan Tulis have decreased stunting cases from 5.7% to 5.3%.



Seminar Kesehatan pencegahan *stunting* bagi kader Posyandu, bidan desa dan tenaga kesehatan di desa sekitar Perusahaan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Batang
Health seminar about stunting prevention for village health volunteers, midwives, and health workers in affected villages by Batang Health Office



Penyuluhan pencegahan *stunting* bagi masyarakat di Desa Kedungsegog oleh bidan desa *Stunting prevention counceling for communities in Kedungsegog village by midwife*



Pertemuan Rembuk *Stunting* di Desa Ponowareng dihadiri BPI, Perwakilan Puskesmas Tulis, Kecamatan, Badan Permusyawaratan Desa/BPD, Kepala Desa, Kader dan masyarakat *Stunting discussion meeting in Ponowareng village attended by representative Tulis of sub-district health office, Sub District staff, Village Advisory Council/BPD, Head of Village, village health volunteers, and communities*



Dukungan pemberian makanan tambahan pada penerima manfaat di Desa Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Wonokerso, dan Depok *Supporting of additional food (PMT) to beneficiaries at Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Wonokerso, & Depok villages*

- **Penguatan Kelembagaan Kesehatan Desa untuk Mewujudkan Desa Bima Sembada**

Guna mewujudkan desa Bersih, Makmur, Sehat dan Masyarakat Berdaya (Desa Bima Sembada), BPI melakukan Penguatan Kelembagaan Kesehatan Desa yang berfokus pada penguatan kader kesehatan, dan Forum Kesehatan Desa (FKD) melalui kegiatan peningkatan kapasitas dan pendampingan program jambanisasi (ODF), Tanaman Obat Keluarga (TOGA), serta Penghijauan.

FKD adalah program pemerintah dengan tujuan mengembangkan kepedulian, dan kesiapsiagaan masyarakat desa dalam mencegah, dan mengatasi masalah kesehatan, bencana, dan kegawatdaruratan kesehatan secara mandiri untuk mewujudkan desa sehat.

- ***Supporting Village Health Institution (Bima Sembada)***

In order to create a Clean, Prosperous, Healthy and Empowered Village (Bima Sembada Village), BPI is strengthening the Village Health Institution which focuses on strengthening health cadres, and the Village Health Forum (FKD) through capacity building activities and technical assistance for Open Defecation Free (ODF) campaign, family medicinal herbs garden (TOGA), as well as re-greening program.

FKD is governmental program which objectives, to develop village community concern and resiliency to prevent & solve health issue, disaster & health emergency independently, to manifest healthy village.



Seminar Kesehatan Strategi Penurunan dan Pencegahan Stunting bagi kader posyandu, bidan desa, tenaga kesehatan Puskesmas Kandeman & Tulis, pada Desember 2023 berlokasi di Aula Dinas Kesehatan Kabupaten Batang *Health seminar of prevention and reduction of maternal mortality ratio (maternal & child deaths), and stunting for health services staff at Kandeman & Tulis, on December 2023 at Batang Health Office hall*



Kegiatan FGD, dan verifikasi *Open Defecation Free* (ODF) di Desa Wringingintung *Forum Group Disscusstion (FGD), and socialization of Open Defecation Free (ODF) in Wringingintung village*



Kegiatan Penyuluhan ISPA, pada Januari 2023 di Desa Karanggeneng *Acute Respiratory Infections (ISPA) counceling in January 2023 in Karanggeneng village*



Kegiatan pemeriksaan jentik nyamuk pada Januari 2023, di Desa Kenconorejo *Monitoring The Mosquito Larva (Jumantik) activity in January 2023, in Kenconorejo village*



Sosialisasi Frambusia, pada Maret 2023, di Desa Ponowareng *Neglected Tropical Disease socialization on Macrh 2023, in Ponowareng village*



Penyuluhan gizi seimbang, pada Juni 2023, di Desa Ujungnegoro *Balance nutrition counseling in June 2023, in Ujungnegoro village*



Desa Wonokerso meraih penghargaan Desa Siaga dari Pemerintah Kabupaten Batang pada November 2023 *Wonokerso village reach appreciation of Allert Village from Batang Government in November 2023*



Sertifikat penghargaan Desa Siaga Desa Wonokerso *Sertificate appreciation of Allert Village of Wonokerso Village*

Kegiatan Forum Kesehatan Desa (FKD)

Kegiatan FKD dilaksanakan di 14 desa terdampak dengan serangkaian kegiatan seperti workshop peningkatan kapasitas, penyusunan rencana kerja tahunan, penghijauan, penyuluhan, dll.

Village Health Forum (FKD) Activity

FKD program is implemented in 14 affected villages. The activity is consisting of FKD series of capacity building workshops, annual work plan preparation, planting, counselling, etc.



Pertemuan rutin Forum Kesehatan Desa (FKD) Kedungsegog, pada November 2023
Regular meeting of village health forum/FKD in Kedungsegog village, in November 2023

- **Dukungan Peningkatan Kesehatan Lingkungan**

3.1 Kampanye Stop BABS

Program ini dilaksanakan untuk mendukung program pemerintah agar tidak ada lagi desa yang warganya masih Buang Air Besar Sembarangan (BABS) atau *Open Defecation Free* (ODF). Sejak 2017 hingga 2023, BPI telah mendukung 1.531 paket ditambah dukungan pihak lain sebanyak 1.048 paket di 14 desa di sekitar perusahaan sehingga 14 desa sekitar perusahaan dinyatakan sebagai Desa bebas ODF.

- ***Improvement of Environmental Health***

3.1 Open Defecation Free Campaign Program

The implementation of the program is to support government programs to eradicate community habits to defecate elsewhere other than toilet or Open Defecation Free (ODF). From 2017 until 2023, BPI has supported 1,531 packages and an additional 1,048 packages support from other stakeholders in vicinity of BPI. As the result 14 villages has reached ODF village status.



Menghadiri undangan rapat percepatan ODF Kecamatan Kandeman & Tulis pada Mei 2023
Attending meeting invitation of ODF acceleration in Kandeman & Tulis Sub-District in May 2023



Serah terima bantuan ODF dari BPI ke Desa Beji & Wringingitnung
Handover assistance of ODF program from BPI to Beji & Wringingitnung villages



Distribusi material toilet kepada penerima manfaat program ODF *Toilet donation distribution for ODF beneficiaries*



Monitoring pemasangan material ODF
ODF material installation monitoring



Kegiatan verifikasi ODF di Desa Beji & Wringingintung dengan melibatkan Dinas Kesehatan Batang, Muspika (Camat, Kapolsek & Danramil), UPTD Puskesmas, Forum Kesehatan Desa (FKD), dan BPI
ODF verification in Beji & Wringingintung villages which engaged Batang Health Office, Muspika (Head of Subdistrict/Camat, Head of Police in Subdistrict/Kapolsek, Head of Military in subdistrict/Koramil), Subdistrict Health Office, Village Health Forum (FKD) and BPI



Ikrar Desa ODF di Desa Wringingintung dihadiri oleh Dinkes Batang, Kadispermandes, Kepala BKKBN, Kapuskesmas Tulis, BPI, Muspika Tulis, Kades & Ketua PKK *Validation of Open Defecation Free (ODF) in Wringingitung village attended by Batang Health Office, Head of Batang Village Empowerment Office, National Population and Family Planning Board in Batang District, Head of Tulis Sub-District Office, BPI, Muspika (Head of Subdistrict, Head of Police in Subdistric, Head of Military in subdistrict), Head of village, and communities*

3.2 Pembuatan Demplot Tanaman Obat Keluarga (TOGA)

Guna mendukung terwujudnya keluarga sehat, BPI mendorong masyarakat sekitar perusaan untuk membuat apotik hidup atau tanaman obat keluarga (TOGA) di pekarangan rumah. Di tahun 2023, BPI bersama FKD memonitoring ketersedian

3.2 Family Medicinal Herbs Garden (TOGA)

In order to support the creation of healthy families, BPI encourages communities around the company to create living pharmacies or family medicinal plants (TOGA) in their yards. In 2023, BPI together with the Village Health Forum monitored

TOGA di desa sekitar perusaahan dengan hasil bahwa TOGA masih tersedia dan terpelihara dengan baik.

the availability of TOGA in villages around the company with the result that TOGA is still available and well maintained.



Penanaman tanaman obat keluarga di Desa Kedungsgeog
Family medicinal herbs planting in Kedungsegog village

3.3 Penghijauan

Kegiatan penghijauan yang dilaksanakan oleh BPI dan FKD merupakan rangkaian kegiatan dalam mewujudkan desa siaga aktif. Total akumulatif penanaman sejak 2017 hingga 2023 sebanyak 1.650 bibit yang tertanam di sepanjang jalan desa.

3.3 Re-Greening Program

Re-greening program by FKD is series of activities to develop health-based community alertness, 14 FKD in affected villages have implemented re-greening program by planting tree on the village roadside.



Program penghijauan oleh FKD di Desa Simbangjati
Re-greening program in SImbangjati village

C. PROGRAM DUKUNGAN PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN

Program CSR pendidikan dilaksanakan sejak tahun 2013 dimulai dengan kegiatan bantuan Alat Peraga Edukatif (APE), program beasiswa, dukungan perbaikan infrastruktur sekolah. Sejak 2015 program CSR pendidikan dilaksanakan melalui rangkaian kegiatan yang terstruktur, dan dilaksanakan dengan mitra implementasi.

C. SUPPORTING IMPROVEMENT OF EDUCATION PROGRAM

BPI CSR education program has been implemented since 2013, started with education equipment support, scholarship program, school infrastructure support etc. Since 2015, BPI CSR education program was implemented in more structured & programmatic through partnership with implementing partners.

- **Dukungan Pengembangan Sekolah Formal, dan Non – Formal**

1.1 Dukungan Program Sekolah Adiwiyata

Sejalan dengan salah satu program Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan untuk mendorong terciptanya pengetahuan dan kesadaran warga sekolah dalam upaya pelestarian lingkungan hidup, BPI mendukung 28 sekolah di sekitar PLTU Batang untuk menjadi Sekolah Adiwiyata.

Hingga tahun 2023, 6 sekolah telah meraih predikat Sekolah Adiwiyata Tingkat Nasional, 12 sekolah berpredikat Sekolah Adiwiyata tingkat Provinsi dan 3 sekolah berpredikat Sekolah Adiwiyata tingkat Kabupaten.

- ***Supporting Formal School Development and Non-Formal Education***

1.1 Supporting Environmentally Operated School (Adiwiyata Program)

In line with one of the Ministry of Environment and Forestry's programs to encourage the creation of knowledge and awareness among school residents in environmental conservation efforts, BPI is supporting 28 schools around the Batang Power Plant to become Adiwiyata Schools.

Until 2023, 6 schools have achieved the title of Adiwiyata School at the National Level, 12 schools have the title of Adiwiyata School at the Provincial level and 3 schools have the title of Adiwiyata School at the Regency level.



Koordinasi dengan salah satu *stakeholder* (Dinas Lingkungan Hidup Batang)
Coordinating with related stakeholder (Batang Environmental Office)



Kegiatan penguatan Gerakan Perilaku Budaya Lingkungan Hidup Sekolah (PBLHS)
Socialization of strengtening Adiwiyata Program



Kegiatan Penyusunan Renana Kerja Tahunan sekolah adiwiyata di SMPN 02 Tulis
School annual work plan program preparartion activity in SMPN 02 Tulis



Pendampingan penyusunan portofolio CSAM di SDN Karanggeneng 02 *Portfolio development preparation assistance for independence Adiwiyata school portfolio candidate in SDN Karanggeneng 02*



Kegiatan Market Day karya inovasi siswa di SDN Kenconorejo 01 *Market Day activity of student innovation product in SDN Kenconorejo 01*



Kegiatan *sharing* pemilihan sampah organik dan anorganik di TK Melati Kenconorejo oleh SDN Kenconorejo 02 *Anorganic & organic waste management sharing activity in Melati kindergarten school in Kenconorejo by SDN Kenconorejo 02*



Kegiatan pemanfaatan sampah botol kemasan di SDN Beji 02 *Bottle waste utilization activity in SDN Beji 02 village*



Kegiatan lomba menggambar dengan tema peduli lingkungan di SDN Kenconorejo 01 *Drawing competition activity with environmental theme in SDN Kenconorejo 01*



Kegiatan pembuatan sirup dari bunga rosela sebagai produk unggulan oleh MI Darussalam Juragan *Syrup production activity as innovative product in MI Darussalam, Juragan village*



Kegiatan penanaman di lingkungan sekolah di SDN Beji 02 *Planting activity in SDN Beji 02*



Kegiatan kampanye perilaku ramah lingkungan hidup oleh SDN Kenconorejo 03 *Environmental campaign activity by student in SDN Kenconorejo 03*



Kegiatan pembuatan poster dengan tema konservasi alam di SDN Karanggeneng 01 *Poster competition with nature conservation in SDN Karanggeneng 01*



Kegiatan penataan taman sekolah siswa di SDN Ponowareng 01
School garden maintenance activity in SDN Ponowareng 01

Dukungan program sekolah Adiwiyata memberikan dampak, dan manfaat yang baik bagi penerima program, 21 sekolah telah mendapatkan penghargaan sebagai sekolah Adiwiyata tingkat kabupaten, tingkat provinsi, dan tingkat nasional.



Sembilan sekolah Adiwiyata menerima penghargaan Sekolah Adiwiyata Provinsi dari Gubernur Jawa Tengah-Bapak Ganjar Pranowo pada acara Hari Lingkungan Hidup *di Kabupaten Tegal pada 4 Juli 2023 Nine schools received appreciation of Adiiwyata School in Province level from Central Java Governor-Mr. Ganjar Pranowo on the Environmental Day in Tegal District in 4 July 2023*

Untuk meningkatkan kesadaran, dan kepedulian terhadap lingkungan, di sekolah Adiwiyata diselenggarakan beberapa kegiatan kampanye di sekolah, lingkungan sekitar sekolah, dan antar sekolah seperti kegiatan Kampanye Gerakan PBLHS, gerebek sampah, aksi bersih dan penyuluhan.



Kegiatan Sosialisasi Pentingnya Penghematan Energi di SDN Kenconorejo 02
Socialization the importance of energy saving in SDN Kenconorejo 02

BPI supports Adiwiyata program and has created good benefit & impact for school beneficiaries. Twenty-one BPI assisted schools have achieved Adiwiyata awards from Batang government, District government, Central Java Province government and Ministry of Environmental and Forestry.



MTs Darul Hikmah Sengon menerima penghargaan Adiwiyata Tingkat Kabupaten dari Dinas Lingkungan Hidup kabupaten Batang pada 21 Desember 2023 *MTs Darul Hikmah Sengon appreciation of Adiiwyata School in Kabupaten level from Batang Environmental Office on 21 December 2023*

To increase awareness & concern toward environment, Adiwiyata schools implement several campaign activities in schools, in the vicinity of schools and inter-schools such as Eco literacy campaign, clean movement & counselling.



Kampanye Gerakan PRLH (Perilaku Ramah Lingkungan Hidup) oleh SDN Kenconorejo 03 *Ecoliteracy campaign in SDN Kenconorejo 03*



Kegiatan aksi bersih di lingkungan masyarakat sekitar SDN Karanggeneng 02 *Clean movement implemented by students in SDN Karanggeneng 02*



Kegiatan aksi bersih siswa sekolah Adiwiyata SMPN 02 Tulis bersama guru *Clean movement implemented by students, in SMPN 02 Tulis with Village Health Forum (FKD) in Simbangjati village*

1.2 Pengembangan Kapasitas Guru

Guna melengkapi pelaksanaan program Adiwiyata, dan mendukung langkah pemerintah dalam melaksanakan pendidikan yang menarik di sekolah melalui pelaksanaan program pengembangan sekolah diantaranya Gerakan Literasi Sekolah, Gerakan Sekolah Berkarakter, serta sebuah inisiasi gerakan baru bernama Gerakan Sekolah Menyenangkan.

Bertujuan untuk menciptakan lingkungan sekolah yang menyenangkan, peran serta, dan keterlibatan masyarakat sekolah yang tinggi dalam mendukung pendidikan, guru, dan siswa-siswi dapat menikmati kegiatan belajar mengajar dengan baik, sehingga tujuan pendidikan di sekolah yaitu meningkatkan sumber daya semua warga sekolah dapat tercapai.

1.2 Teacher Capacity Development

To complement Adiwiyata school program and to support government efforts to provide attractive school education, BPI implemented various school development programs such as school literacy movement, school character movement and new initiatives of enjoyable school movement.

The program aims to develop an enjoyable school environment and intensive community involvement, to support education, teacher & student, to enjoy process of educating & learning. Therefore, the objective of school education is to improve all school human resources.

To implement the program, BPI collaborates with Batang Education & Culture office to implement environmentally operated school to develop caring for nature culture

Untuk itu, BPI bekerjasama dengan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Batang melalui program pengembangan sekolah berwawasan lingkungan ini guna membentuk karakter peduli lingkungan pada diri generasi penerus bangsa, serta ikut mengambil bagian menciptakan sekolah dengan sumber daya yang berkualitas melalui penyelenggaraan beragam pelatihan/workshop dalam mengembangkan kapasitas terutama para pengajar/guru. Total kumulatif 607 tenaga pendidik dari 28 sekolah Adiwiyata di 10 desa sekitar perusahaan telah mengikuti program pengembangan sekolah berwawasan lingkungan.

on young generation and to actively participated in creating good school resources through implementing series of capacity building training/workshop for teacher. In total 607 teachers from 28 Adiwiyata schools in ten affected villages have participated in the school development program.

Atas program ini, BPI dilibatkan sebagai mitra pembangunan dalam pemenuhan standar minimal layanan Pendidikan di Kabupaten Batang melalui adanya Perjanjian Kerjasama dengan Balai Besar Penjaminan Mutu Pendidikan/BBPMP Jawa Tengah pada tahun 2023.

Based on the implementation of this program, BPI is involved as a development partner in improving the quality of education in Batang Regency through a Cooperation Agreement with the Central Java Education Quality Assurance Agency/ BBPMP in 2023.



Kegiatan pelatihan aktivasi dan pemanfaatan akun belajar dan kurikulum merdeka bagi 56 guru di SDN Wonokerso 02 *Teacher capacity building training with theme activation and utilization of learning accounts and independent curriculum for 56 teachers at SDN Wonokerso 02*



Kegiatan Workshop Literasi dan Numerasi Digital Dalam Kurikulum Merdeka bagi 56 guru, di SDN Tulis 01 *Teacher capacity building training with theme Workshop on Digital Literacy and Numeracy in Merdeka Curriculum for 56 teachers, at SDN Tulis 01*



Koordinasi antara BPI dengan Balai Besar Penjaminan Mutu Pendidikan/BBPMP Jawa Tengah *Discussion education program between BPI with Central Java Provincial Education Quality Assurance Center/BBPMP*



Penyerahterimaan dokumen nota kesepahaman antara BBPMP Jawa Tengah dan BPI tentang peningkatan mutu pendidikan di Kabupaten Batang *Handover of memorandum of understanding documents between BBPMP Central Java and BPI on improving the quality of education in Batang District*

1.3 Pendidikan Non Formal

Berdasarkan hasil koordinasi dengan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Batang bahwa data masih menunjukan jumlah Anak Usia Sekolah Tidak Sekolah (ATS) di Kecamatan Kandeman, dan Tulis masih meningkat.

CSR BPI turut serta mendukung penyelesaian ATS di sekitar perusahaan untuk melanjutkan pendidikan dengan mengikuti kegiatan belajar paket yang pengelolaannya dilakukan oleh PKBM Padamu Negeri.

Program CSR BPI membantu meningkatkan penyelenggaraan program PKBM melalui serangkaian kegiatan mulai dari memperkuat kelembagaan penyelenggaranya (PKBM), mendukung promosi, membantu sarana pembelajaran, dan peningkatan kapasitas.



Diskusi dengan pengurus PKBM Padamu Negeri Desa Bakalan *Program discussion between CSR BPI, and PKBM Padamu Negeri*

- **Program Beasiswa Universitas**

Guna peningkatan dan penyediaan aksesibilitas, kualitas dan daya saing pendidikan bagi seluruh warga desa sekitar perusahaan, BPI melalui dokumen AMDAL-nya berkomitmen mendukung program pemerintah dalam bidang Pendidikan melalui Program Beasiswa untuk mengentaskan kemiskinan dan pembangunan ekonomi di desa sekitar perusahaan.

1.3 Non-Formal Education

Based on coordination with Batang Education and Culture Office, educational data regarding school age children who do not complete formal school (ATS) is still increasing.

Therefore, BPI CSR program is supporting one of the educational issues through data collection of individuals who do not complete formal school for continuing education through non formal education or equivalency learning of PKBM Padamu Negeri in Bakalan village.

BPI CSR program has supported outreach, number of student and implementing quality of PKBM program through series of activity from strengthening institutional (PKBM), supporting promotion and socialization media, supporting education learning infrastructure and facilities.



Kegiatan Pelatihan Implementasi Kurikulum Merdeka di PKBM Padamu Negeri Bakalan *Independent Curriculum Implementation Training Activities at PKBM Padamu Negeri Bakalan*

- ***Scholarship for University Student Program***

To improve and provide accessibility, quality, and competitiveness of education for all villagers around the company, BPI through its AMDAL (environmental impact assessment) document is committed to supporting government programs in the field of education through the Scholarship Program to alleviate poverty and economic development

Dimulai sejak tahun 2023, Program Beasiswa BPI menggunakan skema Beasiswa Perguruan Tinggi/Universitas adalah pemberian bantuan keuangan berupa biaya Uang Kuliah Tunggal/UKT dan biaya hidup selama 4 (empat) tahun kepada peserta didik Pendidikan Tinggi untuk keberlangsungan pendidikan yang ditempuh berdasarkan pertimbangan utama prestasi dan berasal dari desa sekitar Perusahaan yang telah diterima di 50 Perguruan Tinggi terbaik di Indonesia.

in the villages around the company. Starting in 2023, the BPI Scholarship Program is intended for prospective college/university students. The form of this scholarship program is in the form of providing financial assistance for the cost of Single Tuition Fees/UKT and living expenses for 4 (four) years. With the main consideration of their achievement and come from the villages around the company and been qualified as a student in the 50 best universities in Indonesia.



Identifikasi data siswa lulusan SMA/SMK di sekitar Perusahaan – SMK Negeri 1 Kandeman *Data identification of the graduated senior high school student in SMK Negeri 1 Kandeman*



Sosialisasi program Beasiswa Universitas dengan potensi calon kandidat Beasiswa Universitas di Desa Ponowareng *BPI Scholarship Program socialization to the beneficiary candidate in Ponowareng Village*



Sosialisasi program Beasiswa Universitas dengan potensi calon kandidat Beasiswa Universitas di Desa Karanggeneng *BPI Scholarship Program socialization to the beneficiary candidate in Karanggeneng Village*



Identifikasi data siswa lulusan SMA/SMK di sekitar Perusahaan – SMK Negeri 1 Kandeman *Data identification of the graduated senior high school student in SMK Negeri 1 Kandeman*



Sosialisasi program Beasiswa Universitas dengan potensi calon kandidat Beasiswa Universitas di Desa Ponowareng *BPI Scholarship Program socialization to the beneficiary candidate in Ponowareng Village*

Dari tahapan pengumpulan data, sosialisasi program, dan verfikasi data sesuai dengan persyaratan dan ketentuan, terdapat 126 calon mahasiswa yang teridentifikasi dan berasal dari SMA/SMK di sekitar Perusahaan.

From the stages of data collection, program socialization, and data verification in accordance with the requirements and conditions, 126 prospective students were identified and came from Senior High Schools around the Company.



Launching Program Beasiswa BPI oleh Direktur Operasional BPI – Bapak Yoshimitsu Fujii *Launching of the BPI Scholarship Program by the COO of BPI- Mr. Yoshimitsu Fujii*



Penandatangan surat pernyataan penerima program Beasiswa BPI oleh dua mahasiswa *Signing the statement letter of BPI Scholarship program beneficiaries*

- **Program Peningkatan Literasi**

Guna meningkatkan minat baca masyarakat di lokasi sekitar perusahaan, PT BPI mengembangkan program literasi melalui Perpustakaan Desa (Perpusdes), Perpustakaan Mini, dan program literasi lainnya.

3.1 Perpustakaan Desa

Sejak tahun 2015, BPI bersama Dinas Perpustakaan & Kearsipan (Disperpuska) Batang telah mereplikasi Program PERPUSERU yang diinisiasi oleh Coca Cola Foundation Indonesia dengan membentuk 15 perpustakaan desa di sekitar PLTU Batang.

Program Perpusdes bertujuan menjadikan perpustakaan sebagai pusat belajar, dan kegiatan masyarakat berbasis teknologi informasi, dan komunikasi untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat yang berkelanjutan.



Pemanfaatan fasilitas komputer di Perpusdes Simbangjati *Computer facility utilization in Simbangjati village library*

- ***Improving Literacy***

*To improve community literacy habit and to support Batang Bupati vision to develop **"Smart Village Program"**, BPI is implementing Literacy Improvement Program in the vicinity of BPI through Village Library Program, Mini Library Program, and other Literacy Program.*

3.1 Village Library Program

Since 2015, BPI together with the Library & Archives Service (Disperpuska) of Batang Regency have replicated the PERPUSERU Program initiated by the Coca Cola Foundation Indonesia by establishing 15 village libraries around the Batang Power Plant.

Village library program aims to develop library as community learning & engagement center which is based on information & communication technology to improve sustainable community quality of life.



Pemanfaatan koleksi buku di pojok baca Perpusdes Karanggeneng *Book collection facilities utilization in Karanggeneng village library*

Guna memberikan layanan operasional kepada warga sekitar, 15 Perpusdes mendapatkan paket bantuan berupa komputer, printer, buku, multimedia, meubelair, dll. Oleh karena itu, layanan minimal yang ada di lokasi masing-masing Perpusdes adalah pemanfaatan buku, dan internet.

To provide library operational services to the community, 15 village libraries have received BPI support in the form of computers (with internet access), printers, book collection, furniture, multimedia, etc. Furthermore, the minimum service in each village library is book & internet utilization.



Kegiatan serahterima 6.686-unit buku bagi 28 Sekolah, 1 Taman Bacaan Masyarakat (TBM) Pelita Harapan, dan 35 Taman Pendidikan Alquran/TPA di 14 desa sekitar perusahaan
Handover assistance of 6.686-books for 28 schools, one Community Reading Gardens Pelita Harapan, and 35 Islamic Schools in 14 affected villages

BPI secara konsisten mendukung partisipasi warga dalam pemanfaatan layanan di 15 Perpusdes sejak tahun 2017 hingga sekarang. Sejak tahun 2017 – 2023, jumlah kumulatif pemanfaatan buku sebanyak 54.183 pengunjung dan pemanfaatan internet sebanyak 38.836 pengunjung.

Consistently, BPI supports community participation in utilizing fifteen village libraries services from 2017 up until now. In 2023, cumulative book utilization by community reached 54,183 people and internet utilization by community reached 38,836 people.



Diskusi dan presentasi program kerja tahunan Perpusdes Griya Karya Desa Beji *Discussion and present of annual work plan program from Griya Karya Village Library in Beji Village*



Diskusi dan presentasi program kerja tahunan Perpusdes Mentari Desa Ponowareng
Discussion and present of annual work plan program from Mentari Village Library in Ponowareng Village



Peningkatan literasi baca di Perpusdes Miftakhul Ilmi Desa Karanggeneng *Reading literacy improvement in Miftakhul Ilmi Village Library, Karanggeneng Village*



Kegiatan pojok baca di Perpusdes Bahrul Ulum Desa Ujungnegoro *Reading corner in Bahrul Ulum Village Library in Ujungnegoro village*



Kegiatan pemanfaatan internet dan pemanfaatan buku oleh siswa SDN Simbangjati di Perpusdes Cahaya Pustaka Desa Simbangjati *Internet and book utilization activity by students of SDN Simbangjati in Cahaya Pustaka Village Library, Simbangjati Village*

Selain melayani kegiatan membaca, dan pemanfaatan teknologi informasi di lokasi, masing-masing Perpusdes secara aktif melakukan promosi, dan menyelenggarakan ragam kegiatan yang melibatkan masyarakat di sekitar perpustakaan.

Besides providing services for book reading and information-communication technology on village library location, each village library is actively promoting and implementing various community engagement activities in the vicinity of village library.



Kegiatan pelatihan membuat buket di Perpusdes Cerdas Ceria Desa Wonokerso *Wedding gift production training in Cerdas Ceria village library in Wonokerso village*



Kegiatan nonton film edukasi di Perpusdes Ngudi Ilmu Desa Kedungsegog *Watching educational movie in Ngudi Ilmi village library in Kedungsegog village*



Kegiatan Kegiatan Simak (Sekolah Ibu Membaca untuk Anak) di Perpusdes Gayung Pintar Desa Sembojo *Village Library Activity*



Kegiatan penanaman di Perpusdes Berani Pintar Desa Depok *Planting activity in Berani Pintar village library in Depok village*



Kegiatan wisata literasi ke Perpustakaan Daerah Kabupaten Batang oleh Perpusdes Cerdas Desa Kenconorejo *Literacy tours to Regency Library in Batang District by Cerdas village library in Kenconorejo village*



Kegiatan lomba mewarnai di Perpusdes Cerdas Ceria Desa Wonokerso *Colouring competition activity in Cerdas Ceria village library in Wonokerso village*

3.2 Perpustakaan Mini

Guna mengembangkan budaya membaca sejak dini, dan menambah wawasan bagi siswa-siswi sekolah TPA/TPQ. PT BPI mendirikan 33 perpustakaan mini di 33 Taman Pendidikan Quran (TPQ) di 14 desa sekitar perusahaan yang sudah beroperasi melayani para siswanya.

3.2 Mini Library Program

For nurturing reading habit and increasing knowledge since early childhood within Islamic kindergarten student, BPI develops mini library program in total of 33 mini libraries in Islamic kindergartens in 14 affected villages have been operating providing library services to students.





Pemanfaatan buku di 33 Perpustakaan Mini-Madrasah/TPQ
Mini library book utilization by student in 33 islamic schools

3.3 Taman Literasi Sekolah

Pemerintah Indonesia berkomitmen untuk memantau kualitas pendidikanmya dari waktu ke waktu. Melalui Gerakan Taman Literasi Sekolah. Tujuan dibentuknya taman literasi adalah menciptakan lingkungan yang dapat memenuhi kebutuhan siswa/siswi untuk meningkatkan minat membaca, budaya baca dan cinta buku bagi siswa/siswi di sekolah serta tempat memperoleh informasi dan pengembangan kreativitas.

3.3 School Literacy Corner

The Indonesian government is committed to monitoring the quality of education over time. Through the School Literacy Corner Movement. The purpose of establishing a literacy corner in schools are to create environment that can meet the needs of students interest in reading, improving reading culture and love for books for students at school as well as a place to obtain information and develop creativity.

BPI mendukung untuk mengembangkan program taman literasi sekolah di 28 sekolah di sekitar perusahaan. Bentuk dukungannya seperti tahap dukungan infrastruktur, program kerja tahunan, meubeler taman literasi, dukungan buku, peningkatan kapasitas, pembiasaan membaca, dan pengembangan minat baca.

BPI supports the development of school literacy corner program in 28 schools around the company. The forms of support include infrastructure support, annual work programs, literacy park furniture, book support, capacity building, reading habituation, and reading interest development.



Koordinasi program taman literasi sekolah dengan MI Ujungnegoro 02 *Coordination of Literacy Corner Program in MI Ujungnegoro 02*



Dukungan infrastruktur Taman Literasi di SDN Depok 01 *Infrastructure Assistance for Literacy Corner in SDN Depok 01*



Launching dan dukungan donasi buku untuk taman literasi MTs Darul Hikmah Sengon *Program Launching and book donation in MTs Darul Hikmah Sengon*



Dukungan meubeler dan media promosi bagi SDN Tulis 1 *Furniture Assistance and promotion media in SDN Tulis 1*



Dukungan meubeler dan media promosi bagi SDN Simbangjati *Furniture Assistance and promotion media iniDN Simbangjati*



Peningkatan kapasitas literasi melalui optimalisasi perpustakaan bagi 28 Sekolah dan 35 TPQ *Capacity Building for Literacy at sshool for 28 partner schools and 35 Islamic School*



Pembiasan membaca siswa & minat baca di taman literasi MI Al Ikhsan Desa Ujungnegoro *Education of reading habit in MI Al Ikhsan Desa Ujungnegoro*



Pembiasan membaca siswa & minat baca di taman literasi SDN Kenconorejo 01 Desa Kenconorejo *Education of reading habit in the literacy corner at SDN Kenconorejo 01*



Pembiasan membaca siswa & minat baca di taman literasi MTs Darul Hikmah Desa Sengon *Education of reading habit in the literacy corner at MTs Darul Hikmah Desa Sengon*

D. PROGRAM BANTUAN INFRASTRUKTUR SARANA UMUM

Sejak 2012 hingga Desember 2023, PT BPI secara kumulatif telah memberikan 933 paket bantuan. Mulai tahun 2019, PT BPI mendukung program renovasi Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) yang per Desember 2023 telah membantu 55 paket renovasi RTLH kepada warga di desa terdekat lokasi PLTU.

D. SUPPORTING COMMUNITY INFRASTRUCTURE PROGRAM

From 2012 until December 2023, in total BPI has supported 933 packages of various infrastructure support programs. In 2019 as strongly requested by the village government, BPI has supported uninhabitable house renovation that until December 2023 has supported 55 packages of renovation of uninhabitable houses for vulnerable communities in affected villages.



Dukungan renovasi Mushola Baitul Muttaqin Desa Ujungnegoro *Supporting Baitul Muttaqin mosque renovation in Ujungnegoro village*



Dukungan renovasi atap Perpusdes Cahaya Ilmu Desa Simbangjati *Supporting Cahaya Ilmu village library renovation in Simbangjati village*



Penerima manfaat menerima material jamban
ODF beneficiaries received toilet materials



Dukungan renovasi Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) Desa Ponowareng
Supporting uninhabitable houses in Ponowareng village



Dukungan pembangunan Taman Literasi di 19 sekolah Adiwiyata, dan enam sekolah non-Adiwiyata di sekitar perusahaan (MTs Darul Hikmah Desa Sengon) *Supporting literacy garden in 19 Adiwiyata schools, and six schools in affected villages (MTs Darul Hikmah, Sengon village)*



Dukungan pekerjaan pembuatan lantai Mushola Baitunnajah Desa Wonokerso *Supporting Baitunnajah mosque renovation in Wonokerso village*



Dukungan pekerjaan pembuatan Taman Pandang di Desa Karanggeneng *Supporting construction of Viewing Garden in Karanggeneng village*



Dukungan penataan taman dan saluran drainase di SDN Karanggeneng 02, Desa Karanggeneng *Supporting garden and drainage renovation in SDN Karanggeneng 02, Karanggeneng village*



Dukungan renovasi toilet siswa di SDN Ujungnegoro 01, Desa Ujungnegoro *Supporting student toilet renovation in SDN Ujungnegoro 01, Ujungnegoro village*

E. PROGRAM DUKUNGAN KEGIATAN SOSIAL, BUDAYA DAN KEAGAMAAN

- **Kampanye Penyuluhan & Penyadartahuan Kesehatan**

Dilaksanakan rutin setiap bulan sejak Desember 2015 oleh kelompok kader kesehatan bersama masyarakat. Kegiatan didahului dengan penyuluhan kesehatan dari Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas setempat.

E. SUPPORTING SOCIAL, CULTURE AND RELIGIOUS PROGRAM

- ***Clean Movement Awareness Program***

To fulfill Amdal obligation, clean movement awareness campaign program has been implemented on a monthly regular basis since December 2015 by village health volunteers with an affected community.



Penyuluhan Kesehatan dari UPTD setempat di Desa Tulis *Health counselling by Sub-district health office in Tulis village*



Kegiatan kampanye penyuluhan & penyadartahuan kesehatan di Desa Karanggeneng *Clean movement program in Karanggeneng villagein Karanggeneng village*



Penyuluhan Kesehatan dari UPTD setempat di Desa Karanggeneng *Health counselling by sub district health office in Ujungnegoro village*



Kegiatan kampanye penyuluhan & penyadartahuan kesehatan di Desa Wringingintung *Clean movement program in Wringingintung village*



Penyuluhan Kesehatan dari UPTD setempat di Desa Kedungsegog *Health counselling by sub district health office in Kedungsegog village*



Kegiatan kampanye penyuluhan & penyadartahuan kesehatan di Desa Ponowareng *Clean movement program in Ponowareng village*



Penyuluhan Kesehatan dari UPTD setempat di Desa Sembojo *Health counselling by sub district health office in Sembojo village*



Kegiatan kampanye penyuluhan & penyadartahuan kesehatan di Desa Juragan *Clean movement program in Juragan village*

- **Restorasi Ekosistem**

2.1 Penghijauan

PT BPI telah melaksanakan berbagai kegiatan penghijauan dengan melibatkan warga sekitar berupa kegiatan reforestasi di lahan perusahaan seluas 5.03 Ha, rehabilitasi mangrove, penanaman mangrove & tanaman pantai oleh Siaga Bencana Berbasis Masyarakat (SIBAT) Roban, dan Ujungnegoro, penanaman di sekitar sekolah, dan desa melalui sekolah Adiwiyata, Forum Kesehatan Desa/FKD, dan Perpustakaan Desa.

- ***Ecosystem Restoration***

2.1 Re-Greening Program

Since 2013, BPI has been implementing various re-greening/reforestation programs, involving surrounding community in form of reforestation program of 5,03 Ha inside CFPP area, shading tree planting on Sigandu-Ujungnegoro coastal road, planting around schools through Adiwiyata school, Village Health Forum/FKD, Village Library, and Forest Farmer Group.



Hasil kegiatan penghijauan di area proyek PLTU Batang
Current reforestation block monitoring result



Penanaman 40 bibit mangga di area jalan Desa Depok oleh Perpurstakaan Desa di Desa Depok
Planting of 40 mango seedlings in along Depok village road by Village Library in Depok village



Kegiatan penanaman 20 bibit tanaman tanjung di area Sungai Desa Beji oleh siswa SDN Beji 02
Planting of 20 The Tanjung (Mimusops elengi) seedlings in along river in Beji village by SDN Beji 02 students

2.2 Program Penanaman *Green Belt*

Sejak tahun 2022, BPI melaksanakan program pengelolaan dampak lingkungan yang timbul dari kegiatan penampungan batubara, dan penimbunan FABA (*Fly ash Bottom ash*) pada tahap operasi PLTU Batang, melalui program penanaman pohon sebagai *Green Belt* yang memiliki fungsi sebagai penyerap, dan penepis bau berupa jalur pepohonan yang rapat dan tinggi di lokasi pagar pembatas *Power Block*.

BPI bermitra dengan Cabang Dinas Kehutanan Wilayah IV Pekalongan (CDK IV), tiga kelompok masyarakat lokal atau Kelompok Usaha Bersama (KUB), yaitu KUB Berkah Jaya Desa Ujungnegoro, KUB Langgeng Jaya Desa Karanggeneng & KUB Setya Sejahtera Desa Ponowareng, dan Siaga Bencana Berbasis Masyarakat (SIBAT) Roban Barat Desa Kedungsegog.

Sehingga kegiatan penanaman pohon *Green Belt* di lahan perusahaan dengan total seluas 8,49 Ha dengan kumulatif total bibit yang ditanam sejumlah 13.275 bibit.

2.2 Green Belt Planting Program

From 2022, BPI implements coal handling program to manage its environmental impact from coal stockpile & FABA (Fly ash & Bottom ash) disposal during CFPP operation phase through tree planting program (green belt program), which functioning as absorbing & smell repellant in form of thick & tall tree vegetation line, located on power block fence.

BPI collaborates with Central Java Forestry branch IV Pekalongan (CDK IV), three micro enterprise groups of MEG Berkah Jaya-Ujungnegoro, MEG Langgeng Jaya-Karanggeneng & MEG Setya Sejahtera-Ponowareng, and community-based disaster reduction group West Roban SIBAT- Kedungsegog.

Therefore, green belt tree planting program has been implemented in 8,49 Hectare BPI land with 13,275 planted seedlings.



Diskusi evaluasi antara BPI dengan Pendamping Lapangan CDK IV Wilayah Pekalongan *Discussion & evaluation between BPI with field staff from Forestry office branch pekalongan area (CDK IV Pekalongan)*



Diskusi evaluasi antara BPI dengan Kelompok Penanaman *Discussion & evaluation between BPI with with planting community groups*



Monitoring kondisi pembibitan di Kelompok Langgeng Jaya Desa Karanggeneng *Monitoring of nursery from Langgeng Jaya community group in Karanggeneng village*



Monitoring kondisi pembibitan di Kelompok Berkah Jaya Desa Ponowareng *Monitoring of nursery from Berkah Jaya community group in Ponowareng village*



Pengiriman bibit ke lokasi tanam *Distributing the seedlings to the planting location*



Kegiatan penanaman di lokasi PLTU Batang oleh anggota Kelompok Penanaman *Planting activity in PLTU Batang location conducted by planting community group*



Kondisi bibit yang tertanam di area *Storm Water Discharge Chanel/SWDC* PLTU Batang 2x1.000 MW *The seedlings planted in Storm Water Discharge Chanel/ SWDC area of PLTU Batang 2x1.000 MW*



Kondisi bibit yang tertanam di area *Coal Yard* PLTU Batang 2x1.000 MW *The seedlings planted in Coal Yard area of PLTU Batang 2x1.000 MW*



Kegiatan pemotongan rumput di area SWDC oleh KUB penanaman *Grass cutting activity in SWDC area conducted bu planting community group*



Kegiatan pemotongan rumput di area *Coal Yard* oleh KUB penanaman *Grass cutting activity in Coal Yard area conducted bu planting community group*

2.3 Restorasi Ekosistem Pantai

- **Program Penanaman Mangrove**
  Sejak tahun 2016-2022, BPI bermitra dengan ESDM wilayah Serayu Utara, Program Keluarga Harapan/PKH Kabupaten Batang, Siaga Bencana Berbasis Masyarakat (SIBAT) Roban Barat Desa Kedungsegog, dan Ujungnegoro, Kelompok Usaha Bersama/KUB Desa Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, dan *Non-Government Organization/NGO* Akar Angin, melakukan kegiatan penanaman 10.000 bibit mangrove di area Pantai Kabupaten Batang dan Pekalongan.

  Pada tahap operasi PLTU Batang, sesuai dengan kewajiban AMDAL bahwa dapat dilakukan penanaman mangrove pada area pantai di sekitar PLTU Batang. Pada tahun 2023, BPI melibatkan Cabang Dinas Kehutanan Wilayah Pekalongan (CDK IV), pegiat lingkungan Kabupaten Batang, dan Kelompok Usaha Bersama penanaman di Desa Ujungnegoro Karanggeneng, dan Ponowareng untuk melakukan kegiatan rehabilitasi mangrove dengan total 3,262 bibit mangrove telah tertanam di area PLTU Batang, mengingat tanaman bakau mampu memberikan manfaat yang besar, antara lain sebagai habitat beragam hewan laut, dan hewan-hewan lainnya, menjadi sumber produk kuliner dan kerajinan serta sebagai kawasan studi dan migrasi satwa.

  Rangkaian program rehabilitasi mangrove di area PLTU Batang melalui tahapan seperti koordinasi dengan pegiat lingkungan Kabupaten Batang, penyiapan kelembagaan dengan Kelompok Usaha Bersama/ KUB penanaman, penyiapan bibit dan lahan, infrastruktur, penanaman, monitoring dan evaluasi.

2.3 Green Belt Planting Program

- ***Mangrove Planting Program***
  From 2016-2022, BPI partnered with ESDM North Serayu region, Batang Regency Family Hope Program/PKH, West Roban Community Based Disaster Preparedness (SIBAT) Kedungsegog, and Ujungnegoro Villages, Micro Enterprise Group/KUB Ujungnegoro Village, Karanggeneng, Ponowareng, and Non-Government Organization/ NGO Akar Angin, in planting 10,000 mangrove seedlings in the Batang and Pekalongan coastal area.

  At the operation phase of Batang PLTU, in accordance with AMDAL obligations, mangrove planting can be carried out around PLTU Batang coastal area. In 2023, BPI has involved the Pekalongan Region IV Forest Service Branch (CDK IV), Batang environmental activists, and the Planting Micro Enterprise Group in Ujungnegoro Village, Karanggeneng, and Ponowareng to carry out mangrove rehabilitation activities with a total of 3,262 mangrove seedlings having been planted in the Batang PLTU area. Bearing in mind that mangrove plants will provide great benefits, including as a habitat for various marine animals and other animals, as a source of culinary and craft products as well as a study area and animal migration.

  The series of mangrove rehabilitation programs in the PLTU Batang area went through stages such as coordination with Batang Regency environmental activists, institutional preparation with Joint Business Groups / planting clubs, preparation of seeds and land, infrastructure, planting, monitoring, and evaluation.



Lokasi rehabilitasi mangrove PLTU Batang 2 x 1.000 MW
Mangrove rehabilitation location Central Java CFPP 2 x 1.000 MW



Koordinasi dengan pegiat lingkungan peduli mangrove di Kabupaten Batang *Coordination with environmental activists working on mangrove conservation in Batang Regency*



Survei lokasi mangrove di sisi timur area PLTU
Mangrove location survey in east side of Central Java



Penyiapan kelembagaan dengan penjelasan program terhadap anggota KUB Penanaman
Institutional preparation by explaining the program to members of the Planting Community group



Penyiapan lahan dan saluran air *Soil and drainage preparation for mangrove planting*



Penyiapan infrastruktur pagar bambu untuk area mangrove *Preparing the infrastructure of bamboo fence for mangrove area planting location*



Pemasangan pagar bambu oleh masyarakat *Bamboo fencing installed by community*



Penyiapan bibit mangrove *Preparation of the mangrove seedlings*



Evaluasi program antara BPI, CDK IV Wilayah Pekalongan, & kelompok penanaman *Program evaluation between BPI, CDK IV Pekalongan & planting community*



Proses penanaman mangrove oleh anggota kelompok *Mangrove planting process by members of planting group*



Monitoring hasil penanaman mangrove *Monitoring of mangrove planting*

- **Rumah Ikan** Rumah ikan (Fish Apartment/ FA) merupakan habitat buatan yang dipasang di bawah air dengan tujuan untuk memulihkan daerah penangkapan yang kurang produktif sehingga diharapkan dapat meningkatkan produksi perikanan, dan dimanfaatkan secara berkelanjutan oleh nelayan. Melalui pemasangan rumah ikan, ikan-ikan kecil/ anakan dapat terhindar dari jaring nelayan karena berlindung di dalam celah-celah rumah ikan sedangkan ikan-ikan besar/ ukuran konsumsi yang berada di sekitar area rumah ikan, dan dapat ditangkap oleh nelayan.

  Pada tahun 2022, BPI bermitra dengan Universitas Diponegoro (UNDIP) untuk pembuatan substrat rumah ikan berbahan limbah batu bara/*Fly Ash Bottom Ash* (FABA) yang berasal dari PLTU Batang dalam program Kedaireka *Matching Fund* (MF) tahun 2022. UNDIP telah mengembangkan teknologi restorasi habitat pesisir *Artificial Patch Reef* (APR), dan restorasi sumberdaya ikan berupa *Artificial Fish Apartment* (AFA) berbasis substrat beton.

  Rumah Ikan Buatan AFA berbahan FABA menjadi shelter, dan rumah ikan sehingga berfungsi meningkatkan sumberdaya ikan di pesisir.

  Total 120 modul AFA sudah dipasang oleh PT BPI dan UNDIP di lokasi Karang Ban Perairan Batang yang ditentukan bersama dengan nelayan, HNSI, dan Pemerintah Daerah.

- **Restorasi Terumbu Karang** Perairan Ujungnegoro, Kabupaten Batang adalah salah satu Kawasan konservasi pesisir yang berbatasan dengan

- ***Fish Apartment (FA)*** *Fish apartment is artificial habitat which installed underwater to improve unproductive fishing ground therefore can increase fishery production and give sustainability benefit for fisherman. It will provide shelter for small or juvenile fish and big fish with consumed sized in surrounding fish apartment to be cached by fisherman.*

  BPI collaborates with Unversitas Diponegoro, Semarang (UNDIP) through financing support from 2022 Kedaireka Matching Fund (MF), Ministry of Education, Research & Technology. The collaborative project is The Technology Application for Coastal Ecosystem Rehabilitation Through Artificial Patch Reef Installation from Coal Bottom Ash & Fly Ash (FABA)-Based Concrete for Developing Blue Economy in Batang District.

  Artificial fish apartments made from FABA (Fly ash buttom ash) become shelters, and fish houses so that they function to increase fish resources in coastal areas.

  In total, there are 120 AFA modules have been installed by PT BPI and UNDIP at the Karang Bapang location in Batang Sea, which was determined together with fishermen, HNSI, and the local government.

- ***Coral Reef Restoration*** *Ujungnegoro Sea, Batang is one of the coastal conservation areas bordering coastal utilization activities in the form of a*

aktivitas pemanfaatan pesisir berupa Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) dengan aplikasi teknologi ramah lingkungan. Keberadaan PLTU tersebut selain memberikan manfaat ekonomi wilayah juga diharapkan dapat mengawal keberlangsungan sumberdaya pesisir sehingga dapat mempertahankan fungsi-fungsi ekosistem dalam kawasan konservasi. Program pengembangan masyarakat/ community development (comdev) telah dilakukan oleh PLTU melalui instalasi Artificial Patch Reef (APR) berbahan beton pada tahun 2020.

Steam Power Plant (PLTU) with the application of environmentally friendly technology. The existence of the PLTU in addition providing regional economic benefits is also expected to safeguard the sustainability of coastal resources so as to maintain ecosystem functions in the conservation area. The community development (comdev) program has been carried out by PLTU through the installation of Artificial Patch Reef (APR) made of concrete in 2020.

Pada tahun 2022, PT BPI kembali bermitra dengan Universitas Diponegoro (UNDIP) untuk pembuatan substrat terumbu karang berbahan limbah batu bara/*Fly Ash Bottom Ash* (FABA) yang berasal dari PLTU Batang dalam program Kedaireka *Matching Fund* (MF) tahun 2022. Dan UNDIP telah mengembangkan teknologi restorasi habitat pesisir APR, dan restorasi sumberdaya ikan berupa *Artificial Fish Apartment* (AFA) berbasis substrat beton.

In 2022, BPI is partnering again with Diponegoro University (UNDIP) for the manufacture of coral reef substrates made from coal waste / Fly Ash Bottom Ash (FABA) from the Batang 2 x 1,000 MW PLTU in the Kedaireka Matching Fund (MF) program 2022. And UNDIP has developed APR coastal habitat restoration technology, and fish resource restoration in the form of concrete substrate-based Artificial Fish Apartment (AFA).

Terumbu Buatan APR berbahan FABA berfungsi menumbuhkan koloni karang sehingga membentuk habitat baru terumbu karang.

APR Artificial Reefs made from FABA grow coral colonies to form new coral habitats.

Total 412 modul APR sudah dipasang oleh PT BPI, dan UNDIP di lokasi Karang Sebapang Perairan Batang yang ditentukan bersama dengan nelayan, Himpunan Nelayan Seluruh Indonesia (HNSI), dan Pemerintah Daerah.

In total there are 412 APR modules have been installed by PT BPI, and UNDIP at the Karang Sebapang location in Batang sea which was determined together with fishermen, HNSI, and the local government.

- **Pengelolaan Sampah Berbasis Desa**

3.1 Bank Sampah di 14 Desa Sekitar Perusahaan

Pengelolaan sampah, baik organik, dan terutama sampah anorganik di tingkat desa merupakan program yang sangat penting karena seiring dengan perkembangan gaya hidup, semakin hari sampah yang dihasilkan masyarakat kian meningkat. Karena itu, BPI mengembangkan program bank sampah di 14 Desa sekitar BPI sebagai salah satu solusi pengelolaan sampah di masyarakat.

- ***Trash Management Village-based***

3.1 Trash Bank in 14 Affected Villages

Trash management, either organic or inorganic at village level, is an important program to reduce an increasing number of accumulated trashes in the community, Therefore, BPI developed trash banks program in 14 affected villages in the vicinity of BPI as one of the solutions for community trash management.



Nasabah membawa sampah ke bank sampah
Trash bank weighing activity



Kegiatan penimbangan di bank sampah
Trash bank weighing activity



Sampah terpilah di bank sampah
Trash sorting in trash bank



Pengangkutan sampah hasil penimbangan bank sampah oleh FKBS *(off taker)*
Transportation of accumulated trash from trash bank by FKBS (off-taker)



Pembagian tabungan bank sampah tahunan kepada nasabah di Desa Ujungnegoro, dan Karanggeneng
Annual trash bank saving deposit disbursement to member Ujungnegoro, and Karanggeneng villages

3.2 Pengelolaan Sampah Berbasis Desa Melalui TPS 3R *(Reuse, Reduce, dan Recycle)*

Selain pengelolaan sampah organik, dan anorganik, Tempat Pengelolaan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle* (TPS 3R) di masyarakat merupakan solusi dalam mengatasi persoalan sampah, dan dampak yang ditimbulkan. Melalui TPS 3R ini, tidak hanya persoalan pencemaran lingkungan yang diakibatkan oleh sampah yang dapat dikurangi, namun juga dapat dihasilkan produk-produk yang bernilai ekonomis dari sampah yang diolah tersebut seperti pembuatan kompos organik.

CSR BPI mendukung Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Ponowareng Kecamatan Tulis, Kelompok Pengelola Sampah (KPS) Desa Depok Kecamatan Kandeman, dan didampingi oleh Forum Komunikasi Bank Sampah (FKBS) Kabupaten Batang guna mendukung program pemerintah setempat dalam pengelolaan sampah.

3.2 3R (Reduce, Reuse & Recycle) Trash Management Program Village-Based

Besides organic and non-organic trash management, 3R (reduce, reuse & recycle) trash management program is one of the solutions for trash issue and impact. Through 3R trash management, not only reducing environmental pollution, but also producing valuable economical products from trash management such as organic compost.

BPI CSR program supported Ponowareng village owned enterprise (Bumdes), trash management group (KPS) Depok and Beji village and assisted by Batang trash bank forum (FKBS), to support local government program in trash management, Series of program supports consist of comparative study, training, infrastructure support and technical assistance for trash management.



Pembagian tabungan bank sampah tahunan kepada nasabah di Desa Ujungnegoro, dan Karanggeneng
Annual trash bank saving deposit disbursement to member Ujungnegoro, and Karanggeneng villages

Untuk pengelolaan sampah berbasis TPS 3R, selain berbasis desa juga terlaksana di lokasi PLTU Batang. BPI memiliki kewajiban dalam penanganan sampah dari aktivitas domestik sejenis sampah rumah tangga dan pengelolaan B3 & Limbah B3 pada fase operasi. Dalam pelaksanaanya, BPI bermitra dengan Forum Komunikasi Bank Sampah /FKBS Batang untuk pengelolaan sampah rumah tangga.

Apart from developing village-based 3R waste management, BPI is also implementing it in the Batang PLTU area. BPI has an obligation to handle waste from domestic activities such as household waste and manage B3 waste in the operational phase. In its implementation, BPI partners with the Waste Bank Communication Forum / FKBS Batang to manage household waste.



Penyiapan lokasi TPS3R BPI
BPI TPS3R location preparation



Survei lokasi TPS 3R
TPS 3R location survey



Pelatihan tenaga kerja
Training for labor



Proses pemilahan sampah
Trash sorting process



Proses pemilahan sampah
Trash sorting process



Distribusi sampah ke Bank Sampah Desa Wonokerso
Sorted trash distribution to the trash bank in Wonokerso village



Hasil pemanfaatan limbah kayu TPS 3R untuk pembuatan meubelair *Result of wood waste utilization for make furniture*



Distribusi hasil pemanfaatan limbah kayu untuk taman literasi sekolah di MI Ujungnegoro 02 *Distribution of wood waste utilization for school literacy garden in MI Ujungnegoro 02*

3.3 Pembuatan Kompos Organik

Sampah organik jarang dikelola, dan dimanfaatkan dengan baik oleh masyarakat. Sebagian besar sampah organik dibakar sehingga dapat menimbulkan pencemaran lingkungan.

Melalui kemitraan antara CSR BPI, Bank sampah desa, Bumdes Ponowareng & Depok, Forum Komunikasi Bank Sampah (FKBS) Kabupaten Batang, sampah

3.3 Organic Compost Production

Organic trash is rarely managed & utilized optimally by the community. Most organic trash is burned and therefore causing environmental pollution.

Through partnership between BPI and village trash banks, Ponowareng village owned enterprise, trash management group of Depok, Batang trash bank forum,

organik dapat dikelola, dan dimanfaatkan menjadi kompos organik dengan rangkaian dukungan seperti sosialisasi, praktik pembuatan kompos, modal kerja, dukungan SDM, dukungan pembangunan saung sampah, dan sarana prasarana.

organic trashes are managed & utilized into organic compost with series of activities of socialization, compost production training, capital expenditure, technical assistance, and infrastructures.



Proses pengepakan pupuk organik di Desa Simbangjati *Organic fertilizer packaging activities in Simbangjati Village*



Hasil produksi pupuk organik oleh bank sampah *Results of organic fertilizer production by trash bank*

Tahun 2023, BPI mendukung program Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan/DLHK Jawa Tengah yaitu Gerakan Kolaborasi Desa Peduli Daerah Aliran Sungai **(DAS)** Lestari yang berlokasi di Desa Tombo Kecamatan Bandar Kabupaten Batang melalui penanaman tumbuhan 1.700 bibit jeruk keprok dan 2.000 bibit kopi di wilayah aliran hulu dari DAS Sambong di Desa Tombo Kecamatan Bandar. BPI bermitra dengan mitra lokal untuk penyiapan 1.700 bibit Jeruk Keprok, Siem Pontianak, & Siem Madu, dan 2.000 bibit Kopi Robusta dengan Kelompok Usaha Bersama Batang Coffee Batang dan Bank Sampah Resik Asri untuk penyiapan 1.250 kg pupuk organik.

In 2023, BPI has supported the Central Java Environmental and Forestry Service/DLHK program, namely the Village Collaboration Movement for Caring for Sustainable Watershed/Watershed Areas located in Tombo Village, Bandar Sub-district, by planting 1,700 tangerine seedlings and 2,000 coffee seedlings in the watershed area upstream from the Sambong watershed in Tombo Village, Bandar Sub-district. BPI has partnered with local partners to prepare 1,700 Tangerine, Siem Pontianak, & Siem Madu seeds, and 2,000 Robusta Coffee seeds with the Batang Coffee Batang Micro Enterprise Group and Resik Asri Trash Bank to prepare 1,250 kg of organic fertilizer.



Distribusi kompos organik ke Desa Tombo Kecamatan Bandar Kabupaten Batang *Distribution of organic compost to Tombo Village, Bandar-sub District*



Penyiapan bibit jeruk keprok dan kopi *Preparation of tangerine and coffee seeds*



Penandatanganan dokumen kerjasama Program DAS Lestari antara BPI dan DLHK Jateng *Cooperation document signing of the Watershed Program (DAS Lestari) between BPI and the Central Java Environment and Forestry Service*



Penyerahan bibit secara simbolis dari CEO BPI kepada petani di Desa Tombo
Symbolic handover of seeds from the CEO of BPI to farmers in Tombo Village



Kegiatan penanaman bibit jeruk dan kopi di Desa Tombo Kecamatan Bandar
The activity of orange and coffee seedlings in Tombo village, Bandar Sub-District

Forum Komunikasi Bank Sampah Desa (FKBSD)

Pada bulan Mei tahun 2017, telah terbentuk FKBSD dengan tujuan agar 14 bank sampah desa yang telah berdiri, dan beroperasional dapat secara mandiri melakukan evaluasi serta pengembangan bank sampah desanya secara bersama-sama. Adanya FKBSD merupakan langkah upaya keberlanjutan program, dan sebagai langkah awal mereka membuat program untuk mendukung kegiatan bank sampah di 14 desa diantaranya, melaksanakan kegiatan pertemuan rutin para pengelola bank sampah setiap dua bulan, menghadirkan narasumber untuk meningkatkan wawasan pengelolaan sampah, dan melaksanakan kegiatan penyadartahuan melalui lomba desain banner antar bank sampah.

Trash Bank Communication Forum (FKBSD)

On May 2017, FKBSD (Forum Komunikasi Bank Sampah Desa/Trash Bank Communication Forum in 14 affected villages) has founded & operated with objective to support 14 trash banks independently for evaluating & developing village trash bank altogether. The existence of FKBSD is an effort toward program sustainability and initial step to develop program to empower & strengthen further 14 trash banks such as regular trash banks administrator coordination, capacity building for trash management.



Pertemuan rutin Forum Komunikasi 14 Bank Sampah Desa (FKBSD)
Annual regular meeting of Batang trash bank communication forum (FKBSD)



Studi banding FKBSD ke Bank Sampah Mawar Biru di Kabupaten Tegal *Comparative study FKBSD to the Mawar Biru Trash Bank In Tegal District*



Pelatihan TPS3R dan pemanfaatan sampah organik *Training of TPS3R and organic trash utilization*

- **Program Sosial**

4.1 Kegiatan Santunan Sosial

BPI mendukung program santunan sosial kepada kelompok warga rentan bekerjasama dengan mitra lokal yakni tiga koperasi, dan lima kelompok kader kesehatan di delapan desa sekitar lokasi PLTU Batang.

Program yang mencakup kelompok warga rentan ini dilaksanakan dalam rangka memenuhi hasil penilaian analisa dampak lingkungan dan sosial (dokumen Environmental and Social Impact Assessment (ESIA)) bahwa di

- ***Social Program***

4.1 Social & Humanitarian Donation

BPI is supporting social donation program for vulnerable communities in partnership with local partners of three MFIs and five village health volunteer MEGs in eight affected villages.

The program covered vulnerable community to fulfill BPI Environmental and Social Impact Assessment (ESIA) that identified individual community that lives in extreme poverty such as: having no close relative, older with no capacity

sekitar perusahaan terdapat warga yang teridentifikasi hidup dalam kemiskinan ekstrem seperti tidak memiliki kerabat dekat, lanjut usia dengan tanpa kapasitas untuk menghasilkan pendapatan/ bergantung pada sumbangan sosial dari sekitarnya, cacat fisik, dll.

to produce income/depend on social donation from surrounding, physical disability etc.

Saat ini terdapat 119 warga rentan yang diidentifikasi melalui berbagai sumber. Program ini menyediakan bahan makanan pokok, dan pemeriksaan kesehatan setiap bulan sejak Oktober 2016.

Currently 119 vulnerable individuals have been identified through multiple sources, The program provides staple food & healthcare check on monthly basis since October 2016.

Tahun 2023, BPI bekerjasama dengan PT Adaro Energy Indonesia Tbk dalam rangka memperingati HUT ke-31, dengan menyelenggarakan pembagian sembako kepada keluarga pra-sejahtera di wilayah operasional PT Adaro Energy Indonesia Tbk meliputi tujuh provinsi yaitu Kalimantan Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara, Riau, DKI Jakarta, Jawa Timur, dan Jawa Tengah.

In 2023, BPI collaborated with Adaro in commemorating the 31st anniversary of Adaro through basic food assistance/ donation to poor families in Adaro operational locations in seven provinces such as South Kalimantan, Central Kalimantan, North Kalimantan, Riau, DKI Jakarta, East Java and Central Java.

Adapun lokasi di Jawa Tengah meliputi desa di sekitar PT BPI yaitu Ujungnegoro, Karanggeneng, Ponowareng, Wonokerso, dan Depok.

The location of Central Java province was BPI affected villages which are Ujungnegoro, Karanggeneng and Ponowareng.

Pendistribusian kegiatan tersebut, PT Adaro Energy Indonesia Tbk menggandeng Rumah Zakat (RZ) sebagai mitra implementasi program yang bertanggung jawab terhadap pengadaan, pengepakan, hingga pendistribusian. Dengan membagikan paket sembako kepada keluarga pra-sejahtera sebanyak 1.331 paket.

To distribute basic food assistance/ donation, Adaro collaborated with Rumah Zakat (RZ) as implementing partner, responsible for procurement, packaging and distributing of 1,331 packages of basic food assistance/donation to poor families in BPI affected communities.



Koordinasi program antara BPI dengan pemerintah Desa Karanggeneng
Coordination the program between BPI with Karanggeneng village government



Sambutan pembukaan acara oleh perwakilan BPI
Opening speech from BPI representative



Penyerahan bantuan secara simbolis dari perwakilan BPI, Rumah Zakat (RZ), & Pemerintahan Desa ke penenerima manfaat
Symbolic handover of Basic Food Assistance from BPI, Rumah Zakat (RZ), & Village Government to beneficiaries



Pemberian sembako dari Kepala Desa Karanggeneng ke penerima manfaat
Distribution of basic food from Head of Karanggeneng village to the beneficiary

4.2 Kegiatan Santunan Sosial

Kegiatan donor darah merupakan salah satu komitmen PT BPI untuk terlibat dalam kegiatan-kegiatan sosial yang bermanfaat bagi masyarakat. Kegiatan ini kerjasama antara PT BPI dengan PMI Batang juga dilaksanakan melalui mitra implementasi yaitu perpustakaan desa.

- **Kegiatan Donor Darah PT BPI** Pada tahun 2023, rangkaian kegiatan dalam rangka memperingati bulan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja (K3) Nasional pada tahun 2023 dengan melibatkan karyawan, dan mitra perusahaan sebagai peserta donor darah.

4.2 Blood Donation Program

Blood donation program is a commitment to actively involve with social & humanitarian activity to other people. This program is a partnership program between BPI and Batang Red Cross and BPI assisted village libraries.

- ***Blood Donation Program – BPI Employee*** *BPI employee implemented blood donation program in commemoration with National HSE month, with also involving BPI contractor's employee and BPI security employee as blood donation donor.*



Pendaftaran peserta pada kegiatan Donor Darah *Registration for participant*



Kegiatan donor darah
Blood donation activity

- **Kegiatan Donor Darah Mitra Implementasi** Kegiatan dilaksanakan oleh 14 dari 15 perpustakaan desa binaan PT BPI, hal ini merupakan serangkaian kegiatan pelaksanaan program kerja perpustakaan desa periode 2023.

- ***Blood Donation Program by Village Library*** *The program has been implemented by fourteen out of fifteen BPI assisted village libraries in the vicinity of BPI and the program was also implementation of village library annual work program in 2023.*



Kegiatan donor darah (Desa Ponowareng)
Blood donation activity (Ponowareng Village)



Kegiatan donor darah (Desa Kedungsegog)
Blood donation activity (Kedungsegog Village)



Kegiatan donor darah (Desa Ujungnegoro)
Blood donation activity (Ujungnegoro Village)



Kegiatan donor darah (Desa Tulis)
Blood donation activity (Tulis Village)

- **Program Ramadan** Sejak 2017 hingga sekarang, BPI melakukan serangkaian kegiatan menyambut bulan suci Ramadan 1444 H bersama masyarakat desa sekitar proyek PLTU Batang. Di tahun ini, umat muslim dapat

- ***Ramadan (Holy Month) Program*** *Consistently since 2017 until now, BPI has been implementing series of activities commemorating Ramadan holy month program with affected community surrounding*

menjalankan ibadah di bulan Ramadan dengan lebih leluasa, mengingat pandemi Covid-19 sudah menjadi endemi. Sehingga berbagai kegiatan semarak Ramadan dilaksanakan di desa sekitar PLTU Batang.

BPI such as: mosques cleaning & re-painting involving BPI assisted laundry MEG, mosques disinfectant spraying and other religious activities.

Seperti halnya kegiatan pengecatan tempat ibadah, membersihkan peralatan sholat dengan melibatkan Kelompok Usaha Bersama (KUB) berbasis laundry, dan kegiatan keagamaan seperti Nuzulul Quran, Tadarus Al-Qur'an, Bantuan Sosial, dan kegiatan lainnya.

During program implementation, BPI coordinated with village governments to involve affected communities who have local businesses associated with BPI Ramadan program, to optimally support their economical activities during Covid-19 pandemic.

Dalam pelaksanaan semua kegiatan, BPI melakukan koordinasi dengan pihak desa untuk melibatkan masyarakat desa setempat yang memiliki usaha lokal untuk pengadaan, dan penyaluran santunan sosial maupun paket sembako. Hal ini diharapkan dapat membantu perekonomian, dan kebutuhan masyarakat.

In implementing all activities, BPI coordinates with the village government to involve local village communities who have local businesses in the procurement and distribution of social compensation and basic food packages. This is expected to help the economy and community needs.



Koordinasi program Ramadan dengan Kepala Desa Karanggeneng *Coordination of Ramadan program with Karanggeneng Head of Village*



Koordinasi program Ramadan dengan Kepala Desa Ponowareng Coordination of Ramadan program with Ponowareng Head of Village Ponowareng



Serah terima bantuan bagi Pemerintahan Desa Ponowareng dan proses pengecatan mushola An-Nur Desa Ponowareng *Handover of assistance for Ponowareng government village and process of mosque painting of An-nur Mosque in Ponowareng village*





Proses pencucian alat ibadah oleh KUB Laundry di Masjid Jami Al Muttaqin Desa Simbangjati *Process of laundry praying activities by Jasa Laundry MEG Depok in Jami Al Muttaqien mosque, Simbangjati village*



Kegiatan Tadarus di Desa Simbangjati *Implementation of Holy Koran reciting (Tadarus) activity in Simbangjati village*



Kegiatan Nuzulul Quran di Pondok Pesantren Jurang Jero Desa Bakalan *Implementation of Holy Koran 1st revelation commemoration (Nuzulul Quran) in Boarding School Jurang Jero in Bakalan Village*



Donasi 1.625 kg beras untuk zakat di desa sekitar BPI *Donation of 1,625 kg rice for zakat in affected villages*



Bantuan santunan bagi anak dari keluarga pra-sejahtera di sekitar perusahaan *Implementation of Donation for Orphans, the donation distribution in affected village*

- **Program Idul Adha** Sejak tahun 2013 hingga sekarang, BPI melakukan serangkaian kegiatan Idul Adha bersama masyarakat dengan mendukung peringatan Idul Adha 1444 H karena pada hari tersebut umat Muslim disunnahkan untuk berkurban. Pada Tahun 2023, BPI mendukung hewan kurban bermitra dengan Koperasi Simpan Pinjam/KSP Berkah Jaya Desa Ponowareng binaan BPI sejumlah 23 hewan kurban terdiri atas 11 sapi, dan 12 kambing kepada warga di desa sekitar perusahaan.

- ***Eid Al-Adha (Sacrificial Animal) Program*** *Consistently since 2013 until now, BPI has been implementing Eid Al-Adha program with affected community. In 2023, BPI has donated the sacrificial animal, and the implementation has partnership with Berkah Jaya MFI in Ponowareng village with twenty-three (23) sacrificial animals that consists of eleven (11) cows and twelve (12) goats to affected community.*



Diskusi program Idul Adha dengan Kepala Desa Ujungnegoro *Discussion program Eid Al-Adha with Ujungnegoro village government*



Diskusi program Idul Adha dengan Kepala Desa Karanggeneng *Discussion program Eid Al-Adha with Karanggeneng village government*



Diskusi program Idul Adha dengan KSP Berkah Jaya Ponowareng Discussion program Eid Al-Adha with Berkah Jaya MFI in Ponowareng



Pengecekkan hewan kurban *The sacrificial animal check*



Pengecekan kesehatan hewan kurban oleh Dinas Peternakan Kabupaten Batang *Health check of the sacrificial animal by Batang District Livestock Service Office*



Distribusi hewan kurban ke penerima manfaat *Distribution of sacrificial animal to the beneficiaries*



Distribusi bantuan hewan kurban sapi BPI ke Pemerintah Desa Wonokerso *Distribution of sacrificial animal to the Wonokerso village government*



Proses penyembelihan hewan kurban di Desa Wonokerso *The process of slaughtering sacrificial animals in Wonokerso Village*



Distribusi daging kurban ke penerima manfaat *Distribution of sacrificial animal to the beneficiaries*


bhimasena
POWER



PT Bhimasena Power Indonesia

Kantor Jakarta
Jakarta Office

Gedung Menara Karya Lt. 29, Unit F,G,H
Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5, Kav. 1-2
Kelurahan Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi
Jakarta Selatan
Indonesia

Phone: +62 21 8065 9988
Fax: +62 21 8065 9989

Kantor Batang
Batang Office

Jl. Raya Bakalan-Ujungnegoro, KM 5
Desa Ujungnegoro
Kecamatan Kandeman, Kabupaten Batang
Jawa Tengah 51216
Indonesia

Phone: +62 285 292 5000
Fax: +62 285 292 5001

E-mail:
contact@ptbpi.co.id

www.bhimasenapower.co.id