

SINERGI KITA **UNTUK** MEMPERKUAT **MASA DEPAN** INDONESIA



SINERGI KITA UNTUK MEMPERKUAT MASA DEPAN INDONESIA



CONTENTS

A. INTRODUCTION

• Preface	• Foreword	• PT Paiton Energy at A Glance	• PT Paiton Energy CSR
1	3	5	7

B. CSR PROGRAM 2024

I. Sustainable Green Synergy

- a) Forest, Agriculture and Land Use
 - 1. Trees for Climate Change Mitigation
 - 2. Social Forestry Partnership
 - 3. Gowes Synergy for the Environment
 - 4. Sustainable Social Forest Management
 - 5. Situbondo Mangrove Camp V

9 - 15

- b) New and Renewable Energy
 - 1. Blue Sky Program
 - 2. Solar School Program
 - 3. Waste to Energy Program
 - 4. Inspiring the Young Generation
 - 5. Training and Workshop
 - 6. Research and Community Service

17 - 25

II. Empowering Synergy for Prosperity

- a) Health and Safety
 - 1. Cleft Lip Surgery Program
 - 2. Natural Disaster Response Training
 - 3. Natural Disaster Relief

27 - 29

- b) Economy and Social
 - 1. Promotion of MSME Products
 - 2. Sampah Bubar Menjadi Daya (Waste to Energy Program in Villages)

31 - 33

C. CLOSING

- I. CSR Appreciation and Awards
- II. Samples of Media Coverage

35 - 45



DAFTAR ISI

A. PENDAHULUAN

• Kata Pengantar	• Sambutan	• Sekilas PT Paiton Energy	• CSR PT Paiton Energy
2	4	6	8

B. PROGRAM CSR 2024

I. Sinergi Hijau Lestari

- a) Hutan, Pertanian, dan Tata Guna Lahan
 1. Pohon untuk Mitigasi Perubahan Iklim
 2. Kemitraan Perhutanan Sosial
 3. Gowes Sinergi untuk Lingkungan
 4. Pengelolaan Hutan Sosial yang Berkelanjutan
 5. Situbondo Mangrove Camp V

10 - 16

- b) Energi Baru dan Terbarukan
 1. Program Langit Biru
 2. Program Solar School
 3. Program Limbah Menjadi Energi
 4. Menginspirasi Generasi Muda
 5. Pelatihan dan Workshop
 6. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

18 - 26

II. Sinergi Berdaya untuk Sejahtera

- a) Kesehatan dan Keselamatan
 1. Program Operasi Bibir Sumbing
 2. Pelatihan Tanggap Bencana Alam
 3. Bantuan Bencana Alam

28 - 30

- b) Ekonomi dan Sosial
 1. Promosi Produk UMKM
 2. Sampah Bubar Menjadi Daya (Program Waste to Energy di Desa)

32 - 34

C. PENUTUP

- I. Apresiasi dan Penghargaan CSR
- II. Contoh Liputan Media Massa

36 - 46



INTRODUCTION



• Preface

PT Paiton Energy is more than just a power plant. We are a catalyst for change, for progress, and a cleaner future.

We continuously strive to be a reputable power producer, while being an active corporate citizen by supporting local communities in East Java and communities across Indonesia through various CSR programs.

CSR is the focus of our attention in conducting business for the present and the future. Our CSR programs are not limited to environmental management or social empowerment. However, it also incorporates education, research, community service, and the dissemination of CSR information through mass and social media to inspire various stakeholders.

Our CSR program focuses on bringing synergistic collective efforts to strengthen Indonesia's future, protect the Earth, and ensure a more sustainable future for everyone.

Through our programs, PT Paiton Energy aims to raise awareness, engage people, and encourage participation in sustainable living by showcasing innovative solutions and environmentally friendly practices.

This CSR 2024 Book describes and illustrates all of this.



• Kata Pengantar

PT Paiton Energy lebih dari sekadar pembangkit listrik. Kami adalah katalis perubahan, untuk kemajuan, dan masa depan yang lebih bersih.

Kami terus berupaya untuk menjadi pemasok listrik yang bereputasi, sekaligus menjadi warga korporat yang aktif dengan mendukung masyarakat lokal di Jawa Timur dan masyarakat di seluruh Indonesia melalui berbagai program CSR.

CSR menjadi fokus perhatian kami dalam menjalankan bisnis untuk masa kini dan masa depan. Program CSR kami tidak terbatas pada pengelolaan lingkungan maupun pemberdayaan sosial saja. Namun, juga mencakup bidang pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, hingga penyebaran informasi CSR melalui media massa dan sosial untuk menginspirasi berbagai pihak.

Program CSR kami berfokus pada sinergi untuk menghadirkan upaya kolektif yang diperlukan untuk memperkuat masa depan Indonesia melindungi bumi sehingga memastikan masa depan yang lebih berkelanjutan bagi semua orang.

Di dalam program CSR, PT Paiton Energy berupaya meningkatkan kesadaran dan mengajak semua orang terlibat, serta mendorong partisipasi untuk mewujudkan kehidupan berkelanjutan dengan menampilkan solusi inovatif dan praktik ramah lingkungan.

Semua itu kami paparkan dan gambarkan di dalam Buku CSR 2024 ini.



• Foreword

Since its inception in 1994, PT Paiton Energy has been committed to remaining at the forefront of sustainability initiatives, actively contributing to the achievement of Sustainable Development Goals (SDGs) in Indonesia.

For Paiton Energy, corporate social responsibility (CSR) program have become a very important part of our company's efforts to realize sustainability initiatives and contribute to the SDGs.

We synergize CSR programs with innovations that support sustainability and self-reliance. This ensures that Paiton Energy's presence always has a positive impact on society and all stakeholders.

The government of the Republic of Indonesia has recognized our efforts in supporting sustainability and environmental preservation. In 2024, the government awarded PT Paiton Energy the Green Proper Award.

We sincerely hope that this CSR 2024 Book will inspire all readers and stakeholders to engage in sustainability initiatives and achieve the SDGs.

Together, let us safeguard and strengthen Indonesia's future by ensuring it is sustainable and thriving Earth for generations to come.



Best wishes for continued prosperity,

Fazil Erwin Alfitri
President Director



• Sambutan

Sejak awal kehadiran pada 1994, PT Paiton Energy berkomitmen untuk terus berada di barisan terdepan dalam inisiatif keberlanjutan dan turut aktif berkontribusi pada pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) atau Sustainable Development Goals (SDGs) di Indonesia.

Bagi Paiton Energy, program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) atau Corporate Social Responsibility (CSR) telah menjadi bagian internal yang sangat penting dari upaya kami untuk mewujudkan inisiatif keberlanjutan dan berkontribusi pada SDGs.

Kami sinergikan program-program CSR dengan inovasi yang mendukung keberlanjutan dan kemandirian. Hal ini agar kehadiran Paiton Energy senantiasa memberikan dampak positif bagi masyarakat dan seluruh pemangku kepentingan.

Upaya kami dalam mendukung keberlanjutan dan kelestarian lingkungan mendapat pengakuan dari pemerintah Republik Indonesia. Pada 2024 pemerintah memberikan Proper Hijau kepada PT Paiton Energy.

Kami berharap Buku CSR 2024 ini dapat memberikan inspirasi kepada seluruh pembaca dan pemangku kepentingan untuk terlibat pada inisiatif keberlanjutan dan pencapaian SDGs.

Jadi, mari kita bersama-sama menjaga dan memperkuat masa depan Indonesia dengan memastikan bumi yang lestari dan terus bertumbuh untuk generasi mendatang.

Salam lestari sejahtera,

Fazil Erwin Alfitri
Presiden Direktur



• PT Paiton Energy at a Glance

Established in 1994, PT Paiton Energy (Paiton Energy) is engaged in power generation. It now owns and also operates three coal-fired power plants totaling 2,045 MW at the Paiton power plant complex (Units 3, 7, 8) in Probolinggo, East Java.

Paiton Energy became the first and one of the largest private power producers operating in Indonesia. We generate about 13,500 GWh of electricity per year, which accounts for about 6% of the annual electricity consumption on the island of Java.

Our major shareholders are well-respected, high-quality and experienced companies, namely Medco, Ratch Group and Nebras Power.

PT Paiton Energy continues to strive and give the best in producing power and prioritizing sustainability as well as being responsible for the environment along the way of its process. We are committed to being a reliable, sustainable, and professional power producer while striving to minimize our environmental impact.



Our Vision

- To be the most respected world-class power producer

Our Mission

- Prioritizing the highest health and safety standards in all aspects
- Striving for excellence in innovation and operational standards
- Optimizing value to Stakeholders
- Developing employees' professional competence and happiness
- Caring for the environment
- Contributing to community development



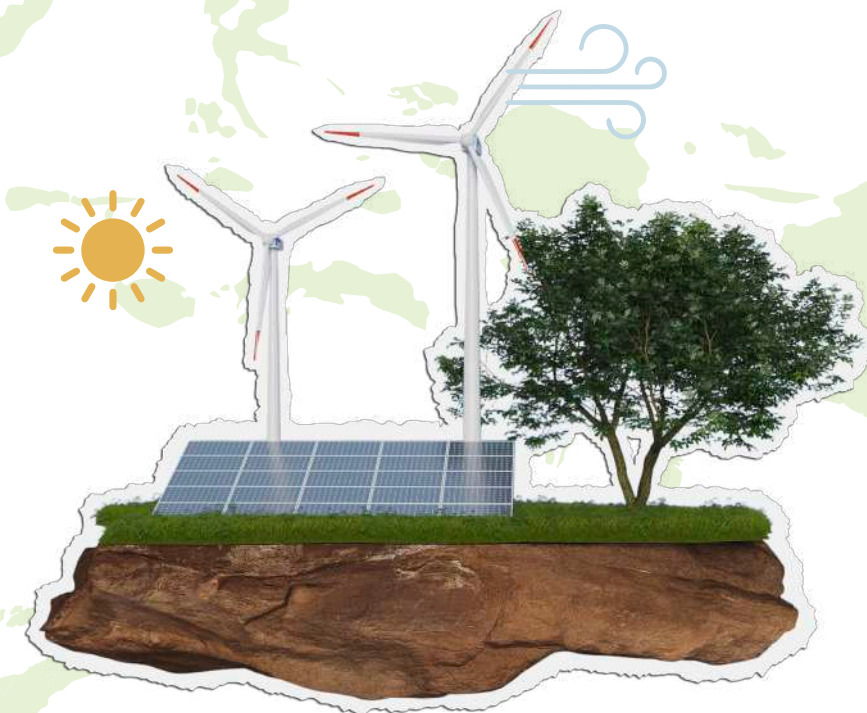
• Sekilas PT Paiton Energy

Berdiri sejak 1994, PT Paiton Energy (Paiton Energy) bergerak di bidang pembangkit listrik. Sekarang memiliki dan juga mengoperasikan tiga pembangkit listrik batu bara dengan total 2.045 MW di kompleks pembangkit listrik Paiton (Unit 3, 7, 8) di Probolinggo, Jawa Timur.

Paiton Energy menjadi yang pertama dan salah satu penghasil energi listrik swasta terbesar yang beroperasi di Indonesia. Kami menghasilkan sekitar 13.500 GWh listrik per tahun, yang menyumbang sekitar 6% dari konsumsi listrik tahunan di pulau Jawa.

Pemegang saham utama kami adalah perusahaan yang dihormati, berkualitas tinggi, dan berpengalaman, yaitu Medco, Ratch Group, dan Nebras Power.

PT Paiton Energy terus berusaha memberikan yang terbaik dalam menghasilkan energi listrik dan memprioritaskan keberlanjutan serta bertanggung jawab terhadap lingkungan dalam setiap prosesnya. Kami mempunyai komitmen yang kuat untuk terus meningkatkan upaya menjadi produsen listrik yang handal, berkelanjutan, profesional, serta peduli lingkungan.



Visi Kami

- Menjadi pembangkit listrik kelas dunia yang paling disegani

Misi Kami

- Memprioritaskan standar kesehatan dan keselamatan tertinggi di semua aspek
- Mengupayakan keunggulan dalam inovasi dan standar operasional
- Mengoptimalkan nilai bagi Pemangku Kepentingan
- Mengembangkan kompetensi profesional dan kebahagiaan karyawan
- Peduli terhadap lingkungan
- Berkontribusi pada pengembangan masyarakat



• PT Paiton Energy CSR

Since our inception 30 years ago, Paiton Energy has been fully committed to implementing Corporate Social Responsibility (CSR) programs. These programs preserve and protect the environment through environmentally friendly practices and advanced technology to ensure a cleaner, healthier environment for future generations.

Our CSR is based on three main principles: Clean Environment, Contribution to Local Community, and Prosperity of Indonesian Society.

The main objective of the CSR program is to demonstrate the Company's commitment to implementing Environmental, Social, and Governance (ESG) practices and contributing to the Sustainable Development Goals (SDGs).

Paiton Energy is transforming CSR by incorporating Corporate Shared Value, which positively impacts business opportunities, social needs, and company assets.

Since 2023, we have aligned our CSR programs with the nation's and our Company's key priorities, including climate change mitigation and community economic empowerment.

To strengthen stakeholder participation, we are continuing the Paiton bErsiNERGY campaign, which was launched in 2022. The campaign has two focuses: the Paiton bErsiNERGY climate change mitigations program and the Paiton bErsiNERGY economic empowerment program.

We implement the CSR program using the Penta Helix approach, which establishes synergies among multiple stakeholders, including central and/or local governments, academic institutions, communities, non-governmental organizations, and other private sector entities.

The 2024 CSR Program is divided into two main categories: Sustainable Green Synergy, which focuses on climate change mitigation in sectors such as forestry, agriculture, land use, and new renewable energy.

Second is Empowering for Prosperity Synergy for CSR economic empowerment program, which covers Health, Economy, and Social sectors.



• CSR PT Paiton Energy

Sejak awal kehadiran kami, 30 tahun lalu, Paiton Energy berkomitmen penuh dalam melaksanakan program-program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (CSR). Program yang menjaga dan melindungi kelestarian lingkungan, melalui praktik-praktik ramah lingkungan dan teknologi canggih, serta memastikan lingkungan yang lebih bersih dan sehat untuk generasi mendatang.

CSR kami berdasarkan tiga prinsip utama, yaitu kebersihan lingkungan, kontribusi kepada masyarakat setempat, dan kesejahteraan masyarakat Indonesia.

Tujuan utama dari program CSR merupakan wujud dari komitmen Perusahaan terhadap penerapan aspek Environmental, Social, and Governance (ESG), dan sebagai upaya Perusahaan berkontribusi terhadap Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDG's).

Paiton Energy juga mentransformasi CSR ke tingkat yang lebih tinggi dengan menggabungkan Corporate Shared Value yang memberikan dampak positif dari peluang bisnis, kebutuhan sosial, dan aset perusahaan.

Sejak 2023, kami menyelaraskan program CSR kami dengan isu-isu utama yang dihadapi bangsa secara umum dan perusahaan, yaitu program mitigasi perubahan iklim dan program pemberdayaan ekonomi masyarakat.



Demi memperkuat partisipasi pemangku kepentingan, kami melanjutkan kampanye dengan tagline Paiton bErsiENERGY yang diluncurkan sejak 2022. Ada dua fokus, yaitu program Paiton bErsiENERGY mitigasi perubahan iklim dan program Paiton bErsiENERGY pemberdayaan ekonomi.

Kami melaksanakan program CSR tersebut dengan pendekatan Penta Helix, yaitu membangun sinergi multipihak dengan Pemerintah pusat dan/atau daerah, akademisi (Universitas), masyarakat, organisasi non pemerintah/lembaga swadaya masyarakat, dan swasta lainnya.

Pada program CSR 2024 kami membagi menjadi dua payung utama, yaitu Sinergi Hijau Lestari mengenai mitigasi perubahan iklim seperti CSR di sektor Hutan, Pertanian, Tata Guna Lahan, dan sektor Energi Baru Terbarukan.

Kedua, Sinergi Berdaya untuk Sejahtera mengenai CSR program pemberdayaan ekonomi, yang meliputi sektor Kesehatan, Ekonomi, dan Sosial.



Paiton Energy and POMI planted gamal trees with local communities.

I. Sustainable Green Synergy

Paiton Energy collaborates with various parties in the environmental and renewable energy sectors. This program is part of Paiton Energy's long-term commitment to encouraging sustainable practices and ensuring that its operations contribute to environmental and community welfare.

The main objective of Sustainable Green Synergy is to demonstrate the Company's commitment to implementing Environmental, Social, and Governance (ESG) practices.

Additionally, it is the Company's way of contributing to the Sustainable Development Goals (SDGs). Specifically, Goals 7: Affordable and Clean Energy (Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all), 13: Climate Action (take urgent action to combat climate change and its impacts), and 15: Life on Land (protect, restore, and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss).

a) Forest, Agriculture and Land Use

1. Trees for Climate Change Mitigation

The tree-planting program is an integral part of the initiative to preserve the environment and empower communities through social forestry programs.

Building on the momentum of World Tree Planting Day 2024, Paiton Energy and PT Paiton Operation & Maintenance Indonesia (POMI), in collaboration with community groups from Kaliacar and Ranu Wurung villages in the Gading district of Probolinggo regency in East Java, planted 56,000 gamal trees.

Gamal trees were chosen for planting based on ecological and economic considerations. Gamal trees provide dual benefits: forest preservation and serving as food sources, animal feed, and natural fuel or sustainable energy crops.

From 2024 onward, Paiton Energy and POMI have also planted 1,500 mangrove trees and hundreds of other useful trees, including longan, avocado, durian, jackfruit, bangkok pete, ketapang, trembesi, and sea fir. In total, we have planted 58,900 trees.

I. Sinergi Hijau Lestari

Paiton Energy melakukan sinergi dengan berbagai pihak di sektor lingkungan hidup dan energi baru terbarukan (EBT). Sinergi di program ini merupakan bagian dari komitmen jangka panjang Paiton Energy untuk mendorong praktik berkelanjutan, dan juga memastikan bahwa operasinya berkontribusi bagi lingkungan dan kesejahteraan masyarakat.

Tujuan utama dari Sinergi Hijau Lestari sebagai wujud dari komitmen Perusahaan terhadap penerapan aspek Environmental, Social, and Governance (ESG).

Selain itu, sebagai upaya Perusahaan berkontribusi terhadap Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Khususnya, tujuan 7: Energi Bersih dan Terjangkau (memastikan akses pada energi yang terjangkau, bisa diandalkan, berkelanjutan dan modern untuk semua), tujuan 13: Penanganan Perubahan Iklim (mengambil tindakan sesegera mungkin untuk memerangi perubahan iklim dan dampaknya), serta tujuan 15: Ekosistem Daratan (melindungi, memulihkan, dan mendorong pemanfaatan ekosistem darat secara berkelanjutan, mengelola hutan secara berkelanjutan, memerangi penggurunan, serta menghentikan dan membalikkan degradasi lahan dan menghentikan hilangnya keanekaragaman hayati).

a) Hutan, Pertanian, dan Tata Guna Lahan

1. Pohon untuk Mitigasi Perubahan Iklim

Program penanaman pohon merupakan bagian integral dari program menjaga kelestarian lingkungan dan pemberdayaan masyarakat melalui skema perhutanan sosial.

Pada momentum Hari Menanam Pohon Sedunia 2024, Paiton Energy dan PT Paiton Operations & Maintenance Indonesia (POMI) bekerja sama dengan kelompok masyarakat Desa Kaliacar dan Ranu Wurung, Kecamatan Gading, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur, menanam 56.000 pohon gamal.

Pemilihan pohon gamal sebagai fokus penanaman berdasarkan pada pertimbangan ekologis, dan juga aspek ekonomis. Pohon gamal memiliki manfaat ganda sebagai penjaga kelestarian hutan dan sumber pangan, pakan ternak, serta bahan bakar alami atau tanaman energi berkelanjutan.

Selama periode 2024, Paiton Energy dan POMI juga telah menanam 1.500 pohon Mangrove dan ratusan pohon bermanfaat lainnya seperti kelengkeng, alpukat, durian, nangka, pete bangkok, ketapang, trembesi, dan cemara laut, hingga total telah menanam 58.900 pohon.



Masyarakat menanam banyak pohon bermanfaat, termasuk mangrove dan pohon buah.



B

2. Social Forestry Partnership

In an effort to encourage social and environmental innovation in social forestry program in the Java region, Paiton Energy entered into a cooperation agreement with the Java Region Social Forestry and Environmental Partnership Center (BPSKL).

This cooperation was formalized on October 16, 2024, signed by the Head of Java BPSKL, Danang Kuncara Sakti and Chief Financial Officer of PT Paiton Energy, Bayu Widyanto. The signing took place at the Administration Building of POMI at Paiton, Probolinggo Regency, East Java.

3. Gowes Synergy for the Environment

Paiton Energy and POMI organized the Gowes Synergy event and provided facility assistance for Tourism Village and Kraksaan City Forest. The goal was to promote sustainable social and environmental innovation through collaboration and participation from various parties.

The event took place during the commemoration of the 79th National Electricity Day in Probolinggo, East Java, on October 27, 2024. Around 130 people attended the Gowes Synergy, including PT POMI employees, YTL East Java employees, PLN Nusantara Power employees, and bicycle community members.



The agreement covers the following activities: developing energy and productive plantation forests; exchanging data; publishing jointly; implementing social innovations; and building the capacity of Social Forestry Business Groups (KUPS) in the Java region.

The event also included the signing of minutes for the handover of infrastructure assistance to Randutatah Village and the Environmental Agency of Probolinggo Regency, as well as the inauguration of the Kraksaan City Forest (Hutaka) hall, jogging track, and fish ponds.

Greenthing Beach and Kraksaan City Forest are now tourist destinations with various visitor amenities, the result of the synergy between Paiton Energy, POMI, and the local government through their CSR programs.

2. Kemitraan Perhutanan Sosial

Paiton Energy melakukan perjanjian kerja sama dengan Balai Perhutanan Sosial dan Kemitraan Lingkungan (BPSKL) Wilayah Jawa dalam upaya mendorong inovasi sosial dan lingkungan pada program perhutanan sosial di wilayah Jawa.

Kerja sama ini diresmikan 16 Oktober 2024 dengan penandatanganan oleh Kepala BPSKL Jawa, Danang Kuncara Sakti, dan Chief Financial Officer PT Paiton Energy, Bayu Widyanto. Acara berlangsung di Administration Building, POMI, Paiton, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur.

3. Gowes Sinergi untuk Lingkungan

Paiton Energy dan POMI menyelenggarakan acara Gowes Sinergi dan serah terima bantuan fasilitas untuk Desa Wisata dan Hutan Kota Kraksaan. Tujuannya, untuk mendorong inovasi sosial dan lingkungan yang berkelanjutan dengan kolaborasi dan partisipasi berbagai pihak.

Kegiatan tersebut digelar saat peringatan Hari Listrik Nasional ke-79, di Probolinggo, Jawa Timur, pada 27 Oktober 2024. Gowes Sinergi diikuti oleh sekitar 130 peserta dari karyawan PT POMI, YTL Jawa Timur, PLN Nusantara Power, serta komunitas sepeda dari karyawan dan kontraktor.



Gowes Sinergi wujud sinergi dan kepedulian lingkungan.

Perjanjian ini mencakup berbagai kegiatan, terutama pengembangan hutan tanaman energi dan hutan tanaman produktif termasuk pertukaran data, publikasi bersama, penerapan inovasi sosial, serta peningkatan kapasitas Kelompok Usaha Perhutanan Sosial (KUPS) di wilayah Jawa.

Gowes Sinergi diisi pula dengan penandatanganan berita acara serah terima bantuan sarana prasarana kepada Desa Randutatah dan Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Probolinggo serta peresmian aula Hutan Kota Kraksaan (Hutaka) dan fasilitas jogging track serta kolam ikan.

Kini Pantai Greenthing dan Hutan Kota Kraksaan menjadi destinasi wisata dengan berbagai fasilitas bagi pengunjung, yang merupakan hasil sinergi program CSR Paiton Energy dan POMI, dengan pemerintah setempat.



Widiyatno (Vice Dean of the UGM) and Bayu Widyanto (CFO of PT Paiton Energy) signed the partnership agreement.

4. Sustainable Social Forest Management

To support sustainable social forest management and reduce carbon emissions, Paiton Energy and the Faculty of Forestry of Gadjah Mada University (UGM) officially signed a cooperation agreement on December 12, 2024. Dean Sigit Sunarta of the UGM Faculty of Forestry, who is represented by Widiyatno (Vice Dean of the UGM Faculty of Forestry) and Bayu Widyanto, Chief Financial Officer of PT Paiton Energy, conducted the signing at the UGM Faculty of Forestry in Yogyakarta.

This agreement is a follow-up to the one between Paiton Energy and the Ministry of Forestry concerning social and environmental innovation in the social forestry program.

Activities include developing energy and productive plantation forests, as well as

carbon economic value initiatives in the social forestry program. These initiatives are carried out in collaboration with the Alam Subur and Ranu Makmur forest farmer groups (KTH) in Probolinggo Regency.

Social forestry utilization also supports government programs related to forest, food, and energy security. In addition to planting energy crops, Paiton Energy conducts community development through agroforestry programs, productive plantation forests, silvopasture, and other CSR programs.

These programs continue the synergy between Paiton Energy and UGM to support sustainability and the energy transition in Indonesia.

4. Pengelolaan Hutan Sosial yang Berkelanjutan

Sebagai upaya mendukung pengelolaan hutan sosial yang berkelanjutan serta pengurangan emisi karbon, Paiton Energy dan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (UGM) resmi menandatangani perjanjian kerja sama pada 12 Desember 2024. Penandatanganan dilakukan oleh Dekan Fakultas Kehutanan UGM Sigit Sunarta, yang diwakili oleh Widiyatno (Wakil Dekan Fakultas Kehutanan UGM) dan Chief Financial Officer PT Paiton Energy Bayu Widyanoto, di Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Kerja sama ini merupakan tindak lanjut dari pelaksanaan kesepakatan antara Paiton Energy dan Kementerian Kehutanan terkait Inovasi Sosial dan Lingkungan pada Program Perhutanan Sosial.

Kegiatan yang dilakukan mencakup berbagai inisiatif penting, seperti pengemba-

ngan hutan tanaman energi dan hutan tanaman produktif, serta pengembangan inisiatif nilai ekonomi karbon dalam program Hutan Sosial, bekerja sama dengan Kelompok Tani Hutan (KTH) Alam Subur dan KTH Ranu Makmur di Kabupaten Probolinggo.

Pemanfaatan perhutanan sosial ini juga mendukung program pemerintah terkait ketahanan hutan, ketahanan pangan, dan ketahanan energi. Hal ini karena selain melakukan penanaman tanaman energi, Paiton Energy juga melakukan pengembangan masyarakat melalui program agroforestry melalui hutan tanaman produktif dan silvopastura, dan program CSR lainnya.

Program ini juga menjadi lanjutan dari berbagai sinergi yang telah dilakukan antara Paiton Energy dan UGM dalam mendukung keberlanjutan dan transisi energi di Indonesia.



Proses penandatanganan untuk perkuat perhutanan sosial.

B

5. Situbondo Mangrove Camp V

Paiton Energy and POMI in collaboration with Elisabeth Hospital and Situbondo Peduli Bumi held Situbondo Mangrove Camp V at Blekok Mangrove Center, Klatakan Village, Kendit District, Situbondo Regency, on November 8-10, 2024.

This annual event aims to raise awareness about mangrove and water bird conservation. Fifty people attended, including students, college students, and environmentalists from Situbondo Regency and beyond.

The educational materials presented included the themes: Zero Waste and Coastal Waste Management; Crustaceans and Their Abundance in Blekok Village; and The Role of Mangroves for Coastal Ecosystems.

Participants also had the opportunity to practice identifying mangroves and crustaceans, planting mangroves, and working in a nursery, as well as cleaning up the coast.



Supporting mangrove conservation through Situbondo Mangrove Camp V.



5. Situbondo Mangrove Camp V

Paiton Energy dan POMI bekerjasama dengan Rumah Sakit Elisabeth serta Situbondo Peduli Bumi mengadakan Situbondo Mangrove Camp V di Blekok Mangrove Center, Desa Klatakan, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo, pada 8 - 10 November 2024.

Kegiatan tahunan yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran tentang konservasi mangrove dan burung air ini, diikuti oleh 50 orang terdiri dari pelajar, mahasiswa, dan pecinta lingkungan, baik dari dalam Kabupaten Situbondo maupun luar kota.

Materi edukasi yang disampaikan mencakup tema: Zero Waste dan Pengelolaan Sampah Pesisir; Crustacea dan Keberlimpahannya di Kampung Blekok; dan Peranan Mangrove Bagi Ekosistem Pesisir.

Selain mendapatkan materi tersebut, peserta juga diberi kesempatan untuk praktek identifikasi mangrove dan crustacea, penanaman dan pembibitan mangrove dan aksi bersih-bersih pantai.



Peserta Situbondo Mangrove Camp V belajar konservasi lewat aksi tanam dan bersih pesisir.



Paiton Energy handover electric buggy cars to support clean energy education at TMR.

b) New and Renewable Energy

1. Blue Sky Program: Electric Buggy Cars Handover

The Langit Biru Program is a tangible manifestation of the company's commitment to reducing greenhouse gas emissions in the capital city, in accordance with Jakarta Governor Regulation No. 90 of 2021 concerning the Climate Resilient Regional Low Carbon Development Plan.

Paiton Energy drives sustainable mobility at Ragunan Wildlife Park (TMR) with Electric Buggy Car Initiative. As part of its commitment to environment conservation and renewable energy adoption, Paiton Energy has deployed electric buggy cars to support sustainable transportation for TMR managers and visitors.

This initiative also improves public awareness about the importance of renewable energy to reduce carbon emission.

In March 2024, Paiton Energy expanded its efforts by adding two more electric buggy cars to the existing six cars at TMR. The handover was in celebration of World Consumer Rights Day (March 15).

Beyond providing eco-friendly transport solutions, this initiative strengthens Paiton Energy's leadership in advancing green practices and integrating sustainability into community activities.

b) Energi Baru dan Terbarukan

1. Program Langit Biru: Penyerahan Mobil Buggy Listrik

Program Langit Biru merupakan wujud nyata komitmen Perusahaan untuk mendukung merealisasikan program penurunan emisi gas rumah kaca di Ibukota, sesuai dengan Pergub DKI Jakarta No. 90 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Rendah Karbon Daerah yang Berketahanan Iklim.

Di bawah Program Langit Biru, Paiton Energy mendorong mobilitas berkelanjutan di Taman Margasatwa Ragunan (TMR) dengan penggunaan mobil buggy listrik. Sebagai bagian dari komitmennya terhadap pelestarian lingkungan dan adopsi energi terbarukan, Paiton Energy telah mengembangkan penggunaan mobil buggy listrik untuk mendukung transportasi yang berkelanjutan bagi para pengelola dan pengunjung TMR. Inisiatif ini juga meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya energi terbarukan untuk mengurangi emisi karbon.

Pada Maret 2024, Paiton Energy memperluas upayanya dengan menambahkan dua mobil buggy listrik ke dalam enam mobil yang sudah ada di TMR. Penyerahan ini dilakukan dalam rangka memperingati Hari Hak Konsumen Sedunia (15 Maret).

Selain menyediakan solusi transportasi ramah lingkungan, inisiatif ini memperkuat kepemimpinan Paiton Energy dalam memajukan praktik ramah lingkungan dan mengintegrasikan keberlanjutan ke dalam kegiatan masyarakat.



Seremoni penyerahan mobil buggy listrik.



Fazil Erwin Alfriti (President Director of PT Paiton Energy) inaugurated a rooftop solar power plant at SMAN 70 Jakarta

2. Solar School Program: Rooftop Solar Power Plant

As part of its efforts to educate the public about renewable energy, Paiton Energy is presenting rooftop solar power plant (PLTS) at State Vocational High School (SMKN) 54 Jakarta and SMKN 53 Jakarta, as well as at State High School (SMAN) 70 Jakarta. Each plant consists of 20 solar photovoltaic (PV) units with a capacity of 10 kilowatts peak (kWp).

A rooftop solar power plant can generate up to 10 kW of electricity, which is sufficient to meet the daily electricity needs of a school. Each month, the solar school reduces CO2 emissions by 0.68 tons, equivalent to planting one tree.

The Solar School program supports the Indonesian government's initiative to increase renewable energy use and reduce carbon emissions. The program supports the Jakarta Special Government Program in establishing Net Zero Carbon Schools, which contributes to Jakarta's goal of becoming a Net Zero Emission City by 2050.





Peresmian PLTS Atap di SMKN 54 Jakarta.

2. Program Solar School: PLTS Atap

Sebagai bagian dari upaya mengedukasi masyarakat mengenai energi terbarukan, Paiton Energy menghadirkan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Atap di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 54 Jakarta, SMKN 53 dan SMAN 70 Jakarta, masing-masing dalam bentuk 20 unit Solar PV (Photovoltaic) PLTS Atap dengan kapasitas 10 kWp.

Sebuah PLTS Atap tersebut mampu menyediakan listrik hingga sebesar 10 kW yang dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari sekolah. Setiap bulannya, PLTS ini mampu mereduksi emisi CO₂ sebesar 0,68 ton, atau setara dengan menanam satu pohon.

Program Solar School ini juga sebagai bentuk dukungan Perusahaan terhadap program pemerintah RI dalam meningkatkan pemanfaatan energi terbarukan dan mengurangi emisi karbon. Serta mendukung Program Pemerintah Daerah Khusus Jakarta, dalam Pembentukan Sekolah Net Zero Carbon yang merupakan bagian dari mendukung Jakarta mencapai target Kota Nol Emisi Karbon (Net Zero Emission) pada 2050.



Paiton Energy tegaskan komitmen edukasi energi terbarukan di sekolah.

B

3. Waste to Energy Program: PLTSa Biogas

The Waste to Energy (WTE) program took place at the Ragunan Wildlife Park (TMR). Paiton Energy developed the program to provide integrated waste management solutions that generate renewable energy.

The program involves installing and operating eight biodigester units that process animal manure and organic waste into biogas. This biogas can then be used to power a generator, also known as a biogas waste power plant (PLTSa).

The WTE program at TMR has inspired many people by demonstrating that animal waste can be converted into electricity and that it is a sustainable energy source. In Indonesia, sustainability is necessary for a better future.

4. Inspiring the Young Generation

Paiton Energy invited children to visit Ragunan Wildlife Park (TMR) to learn about environmental sustainability and waste management. There, they would see how waste is converted into renewable energy.

On February 26, 2024, Paiton Energy invited children from the Tanah Abang Muhammadiyah Orphanage in Jakarta to visit the TMR and observe the Waste-to-Energy program firsthand.

Then, on June 24, 2024, the company invited students from SMKN 54 Jakarta to visit the TMR to learn the process of converting waste into biogas in Paiton Energy's WTE program.



Eight biodigester units installed at TMR.

3. Program Limbah Menjadi Energi: PLTSa Biogas

Program limbah menjadi sumber energi (Waste to Energy/WTE) digelar di Taman Margasatwa Ragunan (TMR). Ini merupakan upaya Paiton Energy dalam mengembangkan solusi pengelolaan sampah yang terintegrasi dengan pengembangan energi terbarukan.

Program ini berupa pemasangan dan pengoperasian delapan unit mesin biodigester untuk mengolah kotoran hewan dan sampah organik menjadi biogas. Biogas ini kemudian dapat digunakan untuk menggerakkan mesin pembangkit listrik atau yang dikenal sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Biogas.

Program WTE di TMR telah menginspirasi banyak orang bahwa limbah kotoran hewan dapat diubah menjadi energi listrik, dan tentunya ini merupakan energi yang sangat berkelanjutan. Di Indonesia, keberlanjutan semakin dibutuhkan untuk masa depan yang lebih baik.

4. Menginspirasi Generasi Muda

Sebagai upaya memberikan edukasi mengenai kelestarian lingkungan dan pengelolaan sampah berkelanjutan, Paiton Energy mengundang anak-anak, sebagai generasi muda untuk mengunjungi dan melihat langsung pengelolaan sampah menjadi energi terbarukan di Taman Margasatwa Ragunan (TMR).

Pada 26 Februari 2024 Paiton Energy mengajak anak-anak dari Panti Asuhan Muhammadiyah Tanah Abang, Jakarta berkunjung ke TMR untuk melihat langsung program Waste to Energy.

Kemudian, Perusahaan juga mengajak siswa-siswi SMKN 54 Jakarta melakukan kunjungan untuk melihat langsung proses pengelolaan sampah menjadi biogas dalam program WTE Paiton Energy di TMR pada 24 Juni 2024.



Paiton Energy kenalkan Waste to Energy ke pelajar lewat kunjungan edukatif di TMR.



Paiton Energy and POMI train Gen Biru students as change agents for environment and clean energy.

5. Training and Workshop

Paiton Energy and POMI held a training session and inauguration ceremony for the Generasi Biru Conservation Cadres. The Generasi Biru program is a pilot project that provides environmental education, such as waste management and new energy sources to youth groups of the same age, which consists of ten schools in the Probolinggo district.

On December 14, 2024, Probolinggo Regent Ugas Irwanto carried out the inauguration of Generasi Biru as part of the Kraksaan City Forest community at the Kraksaan Merdeka Gelora inauguration ceremony.

In another program, Paiton Energy and POMI collaborated with BPSPL to hold an Integrated Waste Management Workshop on July 4 and 10, 2024, in Sukun Hamlet, Banyuglugur Village, Situbondo Regency, East Java. This workshop was part of a coastal environment preservation program.

The workshop had 120 participants, including Coastal and Marine Resource Management Center (BPSPL) Denpasar, the Environmental Agency, the Situbondo Fisheries Agency, the Banyuglugur Berkah Waste Bank Community, and the general public. The activity included socialization, a beach cleanup, waste weighing, and an evaluation to measure the program's impact and success.

5. Pelatihan dan Workshop

Paiton Energy dan POMI menggelar pelatihan dan penguatan Kader Konservasi Generasi Biru. Generasi Biru terdiri dari 10 sekolah di kabupaten Probolinggo sebagai pilot project yang akan memberikan edukasi lingkungan, seperti pengelolaan sampah dan energi baru kepada kelompok remaja seusianya.

Penguatan Generasi Biru sebagai bagian dari komunitas Hutan Kota Kraksaan dilakukan oleh PJ Bupati Probolinggo Ugas Irwanto pada acara peresmian gelora Merdeka Kraksaan, pada 14 Desember 2024.

Program lainnya adalah Paiton Energy dan

POMI bekerja sama dengan BPSL dalam program pelestarian lingkungan pesisir mengadakan Workshop Pengelolaan Sampah Terpadu pada 4 dan 10 Juli 2024 di Dusun Sukun, Desa Banyuglugur, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur.

Workshop diikuti oleh 120 peserta, terdiri dari Balai Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut (BPSPL) Denpasar, DLH, Dinas Perikanan Situbondo, Komunitas Bank Sampah Berkah Banyuglugur, dan masyarakat umum. Kegiatan ini juga meliputi sosialisasi, bersih pantai, penimbangan hasil sampah, dan evaluasi untuk mengukur dampak dan keberhasilan program.



Paiton Energy dan POMI libatkan remaja jadi kader pelestari lingkungan.



Fazil Erwin Alfritri, President Director of PT Paiton Energy and Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., Sp. OG(K), Ph.D., UGM Rector.

6. Research and Community Service

Paiton Energy is collaborating with Universitas Gadjah Mada (UGM) in the areas of education, research, community service, and other relevant fields to promote energy security and the energy transition in Indonesia.

On July 26, 2024, UGM Rector Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., Sp. OG(K), Ph.D., and PT Paiton Energy President Director, Fazil Erwin Alfritri signed the agreement. The agreement signifies the commitment of both parties to addressing global challenges related to decarbonization and reducing carbon emissions, particularly in the electricity generation sector.

One manifestation of this collaboration was a workshop titled "Process Improvement in the Operation and Maintenance of Coal-Fired Power Plants", which took place from October 3-4, 2024, at the Hyatt Regency Yogyakarta.

The workshop covers the Energy Management System implemented by Paiton Energy based on the ISO 50001 standard, as well as steps to improve generating asset management, the use of digital technology and artificial intelligence (AI) in PLTU operations, and the development of hydrogen technology as a clean energy source of the future.



Paiton Energy dan UGM dorong efisiensi PLTU dan teknologi bersih.

6. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Paiton Energy bekerjasama dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta berbagai bidang lain yang relevan untuk mendukung ketahanan energi dan transisi energi di Indonesia.

Kerja sama tersebut ditandatangani oleh Rektor UGM, Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., Sp.OG(K), Ph.D., dan Presiden Direktur PT Paiton Energy, Fazil Erwin Alfitri pada 26 Juli 2024. Penandatanganan ini menandai komitmen kedua belah pihak untuk menghadapi tantangan global terkait dekarbonisasi dan penurunan emisi karbon, terutama dalam sektor pembangkitan listrik.

Salah satu wujud konkret dari kerja sama ini berupa workshop dengan tema "Process Improvement dalam Operasi dan Pemeliharaan PLTU Batubara" pada 3-4 Oktober 2024 di Hyatt Regency Yogyakarta.



Pembahasan dalam workshop ini, antara lain mengenai Sistem Manajemen Energi yang diterapkan Paiton Energy berdasarkan standar ISO 50001, langkah-langkah untuk meningkatkan pengelolaan aset pembangkit, pemanfaatan teknologi digital dan kecerdasan buatan (AI) dalam operasional PLTU dan pengembangan teknologi hidrogen sebagai sumber energi bersih masa depan.



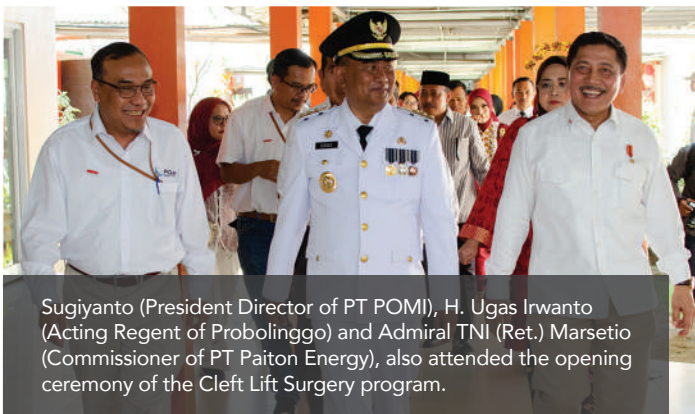
Opening ceremony of the CSR cleft lip surgery program.

II. Empowering Synergy for Prosperity

This form of synergy is part of Paiton Energy's commitment to community empowerment and welfare improvement. It focuses on the health, economic, and social sectors.

In addition to incorporating Environmental, Social, and Governance (ESG) principles, the Empowering for Prosperity Synergy is a significant initiative through which the company contributes to the Sustainable Development Goals (SDGs).

Specifically, it addresses Goals 1: No Poverty (End poverty in all its forms everywhere), 3: Good Health and Well-Being (Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages), 10: Reduced Inequalities (Reduce inequality within and among countries), and 11: Sustainable Cities and Communities (Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient, and sustainable).



Sugiyanto (President Director of PT POMI), H. Ugas Irwanto (Acting Regent of Probolinggo) and Admiral TNI (Ret.) Marsetio (Commissioner of PT Paiton Energy), also attended the opening ceremony of the Cleft Lip Surgery program.

a) Health and Safety

1. Cleft Lip Surgery Program

The problem of cleft lip and palate is currently of particular concern in Indonesia. According to data from the Ministry of Health from 2012, the incidence rate of cleft lip and cleft palate cases was 7,500 per year.

In an effort to improve the quality of life for children through appropriate medical intervention, Paiton Energy and POMI held a free cleft lip surgery program for 22 children under five in Probolinggo.

The event took place at the Rizani Hospital Medical Facility in Probolinggo on August 17, 2024. It was a synergy between Paiton Energy and POMI with the Cleft Lip & Palate (CLP) Center, a Surabaya-based foundation, and the Rizani Hospital.

The medical procedure successfully improved the appearance of the children's lips and helped restore their lip and mouth functions. After undergoing surgery, the children are expected to live better lives and overcome the social stigma associated with cleft lip and palate.

II. Sinergi Berdaya untuk Sejahtera

Bentuk sinergi ini bagian dari aksi nyata Paiton Energy turut aktif berpartisipasi memberdayakan masyarakat dan mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat. Sinergi difokuskan pada sektor kesehatan, ekonomi dan sosial.

Selain wujud dari penerapan aspek Environmental, Social, and Governance (ESG), Sinergi Berdaya untuk Sejahtera menjadi upaya penting Perusahaan untuk ikut berkontribusi terhadap Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDG's).

Khususnya, Tujuan 1: Tanpa Kemiskinan (Mengakhiri kemiskinan dalam segala bentuknya di mana pun), Tujuan 3: Kehidupan Sehat dan Sejahtera (Memastikan kehidupan yang sehat dan meningkatkan kesejahteraan bagi semua orang di segala usia), Tujuan 10: Berkurangnya Kesenjangan (Mengurangi ketidaksetaraan di dalam dan di antara negara-negara), dan Tujuan 11: Kota dan Permukiman yang Berkelanjutan (Menjadikan kota dan permukiman inklusif, aman, tangguh, dan berkelanjutan).



Proses skrining pasien bibir sumbing.

a) Kesehatan dan Keselamatan

1. Program Operasi Bibir Sumbing

Saat ini problem bibir sumbing dan celah langit-langit masih harus menjadi perhatian khusus di Indonesia. Data Kementerian Kesehatan (Kemenkes) tahun 2012 menyebutkan insidensi atau jumlah kasus bibir sumbing dan celah langit-langit mencapai 7.500 kasus per tahun.

Sebagai upaya mendukung peningkatan kualitas hidup anak melalui intervensi medis yang tepat, Paiton Energy dan POMI melaksanakan program Operasi Bibir Sumbing Gratis bagi 22 anak balita di Probolinggo.

Acara yang berlangsung di Fasilitas Medis Rumah Sakit Rizani, Probolinggo, pada 17 Agustus 2024 ini bersinergi dengan Cleft Lip & Palate (CLP) Center, sebuah yayasan dari Surabaya, dan Rumah Sakit Rizani.

Tindakan medis tersebut telah berhasil memperbaiki tampilan bibir, serta membantu memulihkan fungsi bibir dan mulut 22 anak balita. Setelah melakukan operasi bibir sumbing, 22 anak balita tersebut diharapkan dapat menjalani kehidupan yang lebih baik, dan hilang stigma sosial yang melekat pada mereka.



Hj. Rita Erik Susanti (istri Pj. Bupati Probolinggo, H. Ugas Irwanto) turut menyaksikan proses skrining.



B

2. Natural Disaster Response Training

In an effort to build community resilience in the face of disasters, Paiton Energy-POMI conducted various training and educational programs throughout 2024.

From January 27 to 28, Paiton Energy-POMI supported the Volunteer Fun Camp in Bethek Village, Probolinggo Regency. Three hundred scouts from the Penegak and Pandega levels from all over Probolinggo Regency attended this activity. Training topics included the role of volunteers in the disaster cycle, basic rescue techniques, and planting 1,000 bamboo trees.

private sector and educational institutions in building a strong culture of preparedness.

3. Natural Disaster Relief

Paiton Energy provided disaster relief to communities in various regions. On March 10, 2024, the company provided residents and students of SDN Kedungdalem in Dringu Village, Probolinggo Regency, with basic necessities and school supplies. The area was affected by



On July 18, 2024, Paiton Energy-POMI collaborated with the East Java Disaster Risk Reduction Forum to discuss plans for disaster risk reduction cooperation and volunteer training. This effort was reinforced by a joint firefighting exercise held July 26–27, 2024.

As part of the disaster education program, Paiton Energy-POMI developed the Pesantren Disaster Care Program with Pondok Pesantren Nurul Jadid. This program models synergy between the

flooding. The aid was channeled through the local BPBD and included rice, instant noodles, cooking oil, snacks, and notebooks for students.

In Bangkalan Regency, Paiton Energy-POMI provided assistance to over 2,000 residents of six flooded villages in the Arosbaya subdistrict. On Bawean Island, Paiton Energy-POMI collaborated with the Nurul Hayat Organization to distribute humanitarian assistance to earthquake-affected residents. This assistance included rice, cooking oil, instant noodles, baby formula, diapers, and tarpaulins. These efforts demonstrate a commitment to addressing the community's basic needs and supporting post-disaster recovery.

2. Pelatihan Tanggap Bencana Alam

Sebagai upaya membangun ketangguhan masyarakat dalam menghadapi bencana, Paiton Energy-POMI melaksanakan berbagai program pelatihan dan edukasi sepanjang tahun 2024.

Pada 27–28 Januari 2024, Paiton Energy-POMI mendukung kegiatan Relawan Fun Camp di Desa Bethek, Kabupaten Probolinggo. Kegiatan ini diikuti oleh 300 pramuka dari tingkatan Penegak dan Pandega dari seluruh Kabupaten Probolinggo. Materi pelatihan antara lain peran relawan dalam siklus bencana,

model sinergi antara sektor swasta dan lembaga pendidikan dalam membangun budaya kesiapsiagaan yang kuat.

3. Bantuan Bencana Alam

Paiton Energy menyalurkan bantuan kepada masyarakat terdampak bencana di berbagai wilayah. Pada 10 Maret 2024, bantuan berupa sembako dan peralatan sekolah disalurkan kepada warga dan siswa SDN Kedungdalem di Desa Dringu, Kabupaten Probolinggo, yang terdampak



Paiton Energy salurkan bantuan untuk warga terdampak banjir dan gempa.

teknik rescue dasar, serta aksi nyata dalam penanaman 1.000 pohon bambu.

Selanjutnya, pada 18 Juli 2024, Paiton Energy-POMI berkoordinasi dengan Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Jawa Timur untuk membahas kerja sama pengurangan risiko bencana dan rencana pelatihan relawan. Upaya ini diperkuat dengan kegiatan latihan bersama pemadaman kebakaran yang dilaksanakan pada 26–27 Juli 2024.

Sebagai bagian dari program pendidikan kebencanaan, Paiton Energy-POMI juga mengembangkan Program Pesantren Peduli Bencana bersama Pondok Pesantren Nurul Jadid. Program ini menjadi

banjir. Bantuan disalurkan melalui BPBD setempat dan mencakup beras, mie instan, minyak goreng, makanan ringan, serta buku tulis bagi siswa.

Di Kabupaten Bangkalan, Paiton Energy-POMI memberikan bantuan kepada lebih dari 2.000 warga di enam desa di Kecamatan Arosbaya yang terendam banjir. Sementara di Pulau Bawean, bantuan kemanusiaan disalurkan bersama Organisasi Nurul Hayat bagi warga terdampak gempa, meliputi beras, minyak, mie instan, susu bayi, popok, dan terpal. Bantuan ini merupakan bentuk kepedulian perusahaan dalam merespons kebutuhan dasar masyarakat dan mendukung pemulihan pascabencana.



8
 17
 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PERESMIAN
RUMAH PRODUKSI IKM SRIKANDI
BINAAN CSR PT. POMI - PAITON ENERGY
(Produk Kolagen dan Gelatin dari Sisik Ikan)
 Probolinggo, 16 Maret 2022

Paiton Energy promotes local MSME products to support innovation and empowerment.

b) Economic and Social

1. Promotion of MSME Products

Paiton Energy facilitated the promotion of products from Micro, Small, and Medium Enterprises (MSME) in Probolinggo Regency and City, East Java Province, at the UGM Trail Run 2024 in the Yogyakarta Special Region Province.

Paiton Energy and POMI selected four MSME products: Gazal Cassava Crackers, Bicua Mineral Water, Fish Scale Collagen, and Plekak Sour Turmeric.

This selection reflects the company's mission to make a greater impact. Each product chosen reflects the Company's commitment to empowering local communities.

Gazal Cassava Crackers are a prime example of innovation that utilizes local resources and provides cassava farmers with an opportunity to increase their income.

Bicua Mineral Water, drawn from a natural spring, reflects the Company's commitment to sustainability and access to clean water.

Fish Scale Collagen illustrates the Company's efforts to transform waste into high-value, healthy, and environmentally friendly products.

b) Ekonomi dan Sosial

1. Promosi Produk UMKM

Produk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dampingan Paiton Energy yang berada di Kabupaten dan Kota Probolinggo, Provinsi Jawa Timur difasilitasi untuk melakukan promosi ke Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta di ajang UGM Trail Run 2024.

Paiton Energy dan POMI memilih empat produk dari UMKM binaan, yaitu Kripik Singkong Gazal, Air Mineral Bicua, Kolagen Sisik Ikan, dan Kunyit Asam Plekak.

Pilihan ini bukan hanya tentang memperkenalkan produk, tetapi juga tentang misi dan dampak yang lebih besar. Setiap produk yang dipilih mencerminkan nilai-nilai perusahaan dalam memberdayakan komunitas lokal.

Kripik Singkong Gazal adalah contoh nyata dari inovasi yang memanfaatkan sumber daya lokal, memberikan peluang kepada petani singkong untuk meningkatkan pendapatan mereka.

Air Mineral Bicua, yang diambil dari mata air alami, mencerminkan komitmen Perusahaan terhadap keberlanjutan dan akses terhadap air bersih.

Sementara Kolagen Sisik Ikan menggambarkan upaya Perusahaan untuk mengubah limbah menjadi produk bernilai tinggi, yang tidak hanya bermanfaat bagi kesehatan tetapi juga ramah lingkungan.



Paiton Energy bantu UMKM kembangkan produk hijau bernilai ekonomi.

2. Sampah Bubar Menjadi Daya (Waste to Energy Program in Villages)

To increase environmental awareness and improve community welfare, Paiton Energy and POMI implemented the Sabar Berdaya or Sampah Bubar menjadi Daya (Waste to Energy).

The program provides assistance to the Village-Owned Enterprise (BUMDes) business unit Seabank in Selobanteng Village to promote the use of renewable energy by supplying biomass in the form of wood pellets for the Coal-fired Power Plant.

The Selobanteng Village Wood Pellet Production facility has successfully produced and delivered one ton of wood pellets for use in Paiton Energy Unit 8 co-firing trials and research studies. These trials and studies are in line with government policies related to the use of renewable energy.



Paiton Energy and POMI support wood pellet production for co-firing.



Pengolahan limbah jadi wood pellet untuk dukung co-firing energi bersih.



2. Sampah Bubar Menjadi Daya (Program Waste to Energy di Desa)

Dalam rangka meningkatkan kepedulian perusahaan terhadap lingkungan sekaligus meningkatkan kesejahteraan masyarakat, Paiton Energy dan POMI melaksanakan program Sabar Berdaya atau Sampah Bubar menjadi Daya.

Perusahaan melakukan pendampingan pada unit usaha Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) yaitu Seabank di Desa Selobanteng untuk mendukung penggunaan energi terbarukan melalui penyediaan biomassa berupa wood pellet untuk kebutuhan co-firing Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU).

Produksi Wood Pellet Desa Selobanteng telah berhasil memproduksi dan mengirimkan wood pellet dengan jumlah 1 ton untuk digunakan dalam uji coba dan studi riset cofiring Unit 8 Paiton Energy, yang sejalan dengan kebijakan pemerintah terkait pemanfaatan energi terbarukan.

C

CLOSING



I. CSR Appreciation and Awards

1. Paiton Energy Achieved Green PROPER Award 2024

Paiton Energy received a green rating in the 2024 Company Performance Rating Program (PROPER) from the Ministry of Environment of the Republic of Indonesia for its consistent sustainable environmental and social management.

For Paiton Energy, this award is tangible evidence and recognition of the Company's efforts in carrying out environmental and socially responsible business activities to support the government's efforts to realize Indonesia maju, as well as the Sustainable Development Goals (SDGs).

Paiton Energy received the PROPER award at the PROPER Environmental Awards ceremony in Jakarta on Monday, February 24, 2025. Green PROPER ratings are given to companies that demonstrate excellence in environmental management systems, energy efficiency, emission and greenhouse gas reduction, water efficiency, 3R waste management, biodiversity protection, and community development and empowerment.

The Indonesian government initiated PROPER in 1995 to encourage industrial companies to improve their environmental and social management practices. PROPER rankings are divided into two main categories based on established assessment criteria: compliance (Black, Red, Blue) and beyond compliance (Green and Gold).

I. Apresiasi dan Penghargaan CSR

1. Paiton Energy Raih PROPER Hijau 2024

Paiton Energy meraih peringkat Hijau atas konsistensi pengelolaan lingkungan dan sosial secara berkelanjutan pada Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan (PROPER) 2024 dari Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

Bagi Paiton Energy, penghargaan ini menjadi bukti nyata dan pengakuan atas upaya Perusahaan dalam menjalankan kegiatan usaha yang berwawasan lingkungan dan sosial untuk mendukung upaya pemerintah mewujudkan Indonesia Maju, serta Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs).

Penghargaan PROPER diserahkan pada acara Anugerah Lingkungan PROPER di Jakarta pada Senin, 24 Februari 2025. Adapun kriteria penilaian PROPER Hijau, antara lain, meliputi sistem manajemen lingkungan, efisiensi energi, penurunan emisi dan gas rumah kaca, efisiensi air, pengelolaan 3R sampah, perlindungan keragaman hayati, pengembangan serta pemberdayaan masyarakat.

Pemerintah RI menginisiasi PROPER sejak 1995 untuk mendorong pelaku industri meningkatkan pengelolaan lingkungan dan sosial dalam operasionalnya. Berdasarkan kriteria penilaian yang ditetapkan, peringkat Proper terbagi menjadi dua kategori utama, yaitu ketaatan (Hitam, Merah, Biru) dan beyond compliance (Hijau dan Emas).



2. Indonesia Green Award: Diapers for Pots Program

On January 17, 2024, Paiton Energy-POMI won the Indonesia Green Award in the Plastic Waste Management category for its innovative program, "Diapers for Pots: From Waste to Best."

The program aims to reduce the environmental impact of disposable diaper waste by recycling them into plant pots in collaboration with local communities.

As part of its corporate social responsibility program, Paiton Energy promotes household waste recycling, including diaper waste management and ecobricking. The Company also manufactures eco-friendly products from local materials and waste products.

Paiton Energy has received the Indonesia Green Award consecutively since 2017. The award was initiated by the La Tofi School of Social Responsibility in 2009. The award aims to encourage national companies to prioritize environmental care and community empowerment in their business practices.

3. Radar Bromo Award 2024: Best Public Relations Campaign

On February 28, 2024, Paiton Energy and POMI won the Radar Bromo Award for the Best Public Relations Program category for the Paiton bErsiENERGY Program.

The Paiton bErsiENERGY program incorporates a communication and public relations strategy based on the Pentahelix principle, which involves various parties to ensure program success. These parties include the government, the private sector, academia, civil society, and the mass media.

The 2024 Radar Bromo Award recognizes sustainable CSR programs that empower communities and strengthen partnerships across all sectors.



Paiton Energy dan POMI raih Indonesia Green Award lewat program daur ulang popok jadi pot.

2. Indonesia Green Award: Program Popok untuk Pot

Paiton Energy-POMI meraih penghargaan Indonesia Green Award pada 17 Januari 2024 untuk kategori Pengelolaan Sampah Plastik atas program inovatif 'Popok untuk Pot: Dari Sampah Menjadi Terbaik'.

Program ini bertujuan untuk mengurangi dampak lingkungan dari sampah popok sekali pakai dengan mendaur ulangnya menjadi pot tanaman bekerja sama dengan masyarakat setempat.

Sebagai bagian dari program tanggung jawab sosial perusahaan, Paiton Energy mempromosikan daur ulang sampah rumah tangga, termasuk pengelolaan sampah popok dan ecobrick. Perusahaan juga menghasilkan produk ramah lingkungan dari bahan lokal dan produk limbah.

Perusahaan telah menerima penghargaan Indonesia Green Award secara berturut-turut sejak tahun 2017. Indonesia Green Award diprakarsai oleh La Tofi School of Social Responsibility pada tahun 2009. Ajang ini bertujuan untuk mendorong perusahaan-perusahaan nasional untuk menjalankan bisnisnya dengan tetap mengedepankan kepedulian terhadap lingkungan dan pemberdayaan masyarakat.

3. Radar Bromo Award 2024: Public Relations Campaign Terbaik

Melalui Program Paiton bErsiNERGY, Paiton Energy dan POMI berhasil meraih penghargaan Radar Bromo Award 2024 pada 28 Februari 2024, untuk kategori Program Public Relations Terbaik.

Paiton bErsiNERGY mencakup strategi komunikasi dan hubungan masyarakat yang menerapkan prinsip Pentahelix, yang melibatkan berbagai pihak untuk mencapai keberhasilan program. Lima pihak yang diajak bekerja sama, yaitu pemerintah, swasta, akademisi, masyarakat sipil, dan media massa.

Radar Bromo Award 2024 menjadi tonggak sejarah dalam pelaksanaan program CSR yang tidak hanya berkelanjutan, tetapi juga memberdayakan masyarakat dan memperkuat kemitraan di semua sektor.

4. Asia 2024 CSR Award: Commitment to SME Development

On April 1, 2024, Paiton Energy-POMI received the Corporate Social Responsibility Award in recognition of its commitment to small and medium-sized enterprises. The Company won the SME Women's Group Development Partnership award for its work with Srikandi Gazal Makmur.

Paiton Energy conducts community development activities through various initiatives, including Poverty Alleviation through Sustainable Entrepreneurship, which won the award.

Through the Paiton bErsiENERGY program, the company implements CSR programs

5. DKJ Award 2024: Environmental Category

On July 11, 2024, the Solar School program at SMKN 54 Jakarta, developed by Paiton Energy, won the Derap Kerja Sama Jakarta (DKJ) Award in the Environment category from the Jakarta Provincial Government. This achievement demonstrates the positive impact of Paiton Energy's Corporate Social Responsibility (CSR) program on community development.

The DKJ Award recognizes companies that have implemented the Social and Environmental Responsibility of Business Entities (TJSLBU) program in Jakarta from 2022 to 2024. It also recognizes partners who have contributed significantly to Jakarta's development.



Paiton Energy and POMI received the 2024 CSR Award for their collaboration in empowering women-led MSMEs.

focusing on business sustainability, socio-economic sustainability, and energy and environmental sustainability.

The award is the result of a collaboration between the La Tofi School of Social Responsibility and Portman Education. A total of 22 companies with 32 programs received awards.

The 2024 DKJ Award assessment is based on three main indicators: sustainability, innovation, and program impact and evaluation.

The jury determined that Paiton Energy's Solar School program at SMKN 54 Jakarta is highly consistent, innovative, and significantly improves the quality of life in the community, particularly with regard to renewable energy education and reducing carbon emissions.



4. Asia 2024 CSR Award: Komitmen terhadap Pengembangan UKM

Paiton Energy-PT POMI menerima penghargaan Corporate Social Responsibility Award pada 1 April 2024 atas komitmennya terhadap usaha kecil menengah. Perusahaan menerima penghargaan untuk kategori Kemitraan Pengembangan Kelompok Perempuan UKM dengan Srikandi Gazal Makmur.

Perusahaan melakukan kegiatan CSR dalam pengembangan masyarakat melalui berbagai inisiatif, termasuk Pengentasan Kemiskinan melalui Kewirausahaan Berkelanjutan, yang memenangkan penghargaan tersebut.

Di bawah program Paiton bErsiENERGY,

5. DKJ Award 2024: Kategori Lingkungan

Program Solar School di SMKN 54 Jakarta dari Paiton Energy berhasil meraih penghargaan bergengsi dari Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, yaitu pemenang Derap Kerja Sama Jakarta (DKJ) Award 2024 untuk kategori Lingkungan pada 11 Juli 2024. Ini menunjukkan program Corporate Social Responsibility (CSR) yang dilakukan PE bermanfaat dan berkontribusi dalam pembangunan.

Penghargaan DKJ Award 2024 diberikan kepada perusahaan yang melaksanakan program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Badan Usaha (TJSLBU) di Jakarta selama periode 2022 – 2024. Penghargaan ini merupakan bentuk apresiasi dari Pemerintah Provinsi DKI Jakarta kepada



Solar School Paiton Energy raih DKJ Award 2024 untuk kontribusi energi bersih.

perusahaan telah melaksanakan program CSR dengan tiga fokus area, yaitu mendorong keberlanjutan bisnis, keberlanjutan sosial-ekonomi, serta keberlanjutan energi dan lingkungan.

Penghargaan ini merupakan hasil kolaborasi antara La Tofi School of Social Responsibility dan Portman Education. Sebanyak 22 perusahaan dengan 32 program mendapatkan penghargaan.

mitra yang telah berkontribusi signifikan dalam pembangunan dan pengembangan kota Jakarta.

Penilaian DKJ Award 2024 dilakukan berdasarkan tiga indikator utama, yaitu nilai keberlanjutan atau sustainability, inovasi dan kreasi, serta dampak dan evaluasi program.

Dewan juri menilai bahwa program Solar School di SMKN 54 Jakarta oleh Paiton Energy sangat konsisten, inovatif, dan memberikan dampak yang signifikan terhadap peningkatan kualitas hidup masyarakat, terutama dalam hal edukasi energi terbarukan dan pengurangan emisi karbon.



Fazil Erwin Alfitri received the Keris of Honor for his leadership in sustainable transformation.

6. Nusantara CSR Award 2024: Trophy Keris Kehormatan

Proven to have a strong commitment and recognized for his success in sustainable business transformation, President Director of Paiton Energy, Fazil Erwin Alfitri, received the Keris Kehormatan Trophy at the 2024 Nusantara CSR Award.

The Nusantara CSR Award is an award event organized by the La Tofi School of Social Responsibility. It honors companies that are considered to have shown commitment and contribution to society and the environment, in support of a better future for Indonesia.

In addition to recognizing companies, the Nusantara CSR Award also presents individual awards to corporate leaders who are considered committed and contributive to realizing sustainable business practices, in the form of the Keris Kehormatan Trophy .

The Keris Kehormatan Trophy was presented by La Tofi, Chairman of the La Tofi School of Social Responsibility, to Fazil Erwin Alfitri, President Director of PT Paiton Energy, during the award ceremony held in Jakarta on July 17, 2024.

7. Proklim Award 2024

Paiton Energy and POMI received the Proklim Award from the Ministry of Environment and Forestry. The award was presented during the Environment, Climate, Forestry, and Renewable Energy Festival (LIKE) held in Jakarta from August 8 to 11, 2024.

In collaboration with the Environmental Office of Probolinggo Regency, the Company supported climate change adaptation and mitigation initiatives, as well as the development of their potential at the regency level. These activities were carried out in 11 villages participating in the Proklim program and two villages/urban communities involved in the Desa Berseri program.

The Climate Village Program (Proklim) is a national initiative developed by the Ministry of Environment and Forestry (KLHK) to encourage communities and stakeholders to actively participate in local actions that strengthen resilience to the impacts of climate change.



6. Nusantara CSR Award 2024: Trophy Keris Kehormatan

Terbukti memiliki komitmen yang kuat dan dinilai sukses dalam transformasi bisnis berkelanjutan menjadikan Presiden Direktur Paiton Energy Fazil Erwin Alfitri meraih penghargaan Trophy Keris Kehormatan pada ajang Nusantara CSR Award 2024.

Nusantara CSR Award merupakan ajang penghargaan yang diselenggarakan oleh La Tofi School of Social Responsibility. Ajang ini ditujukan kepada perusahaan-perusahaan yang dinilai mempunyai komitmen dan kontribusi bagi masyarakat dan lingkungan, demi mewujudkan masa depan Indonesia yang lebih baik.

Selain kepada perusahaan, Nusantara CSR Award juga memberikan apresiasi kepada pemimpin perusahaan yang dinilai berkomitmen dan berkontribusi dalam mewujudkan bisnis berkelanjutan, berupa Trophy Keris Kehormatan.

Penghargaan Trophy Keris Kehormatan tersebut diserahkan oleh La Tofi, Chairman The La Tofi School of Social Responsibility kepada Fazil Erwin Alfitri, Presiden Direktur PT Paiton Energy, pada malam penganugerahan ajang Nusantara CSR Award 2024, di Jakarta pada 17 Juli 2024.

7. Proklam Award 2024

Paiton Energy dan POMI menerima penghargaan Proklam Award dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Penghargaan ini diberikan pada Festival Lingkungan, Iklim, Kehutanan dan Energi Baru Terbarukan (LIKE) di Jakarta, pada 8-11 Agustus 2024.

Bekerja sama dengan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Probolinggo, perusahaan mendukung kegiatan adaptasi dan mitigasi perubahan iklim serta potensi pengembangannya di tingkat Kabupaten Probolinggo. Kegiatan dilakukan di 11 desa yang berpartisipasi dalam Proklam dan dua desa/kelurahan yang berpartisipasi dalam Desa Berseri.

Program Kampung Iklim (Proklam) merupakan program nasional yang dikembangkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) untuk mendorong partisipasi aktif masyarakat dan seluruh pemangku kepentingan dalam melaksanakan aksi lokal untuk meningkatkan ketahanan terhadap dampak perubahan iklim.



Paiton Energy dan POMI raih Proklam Award atas dukungan aksi iklim di 11 desa.



Paiton Energy won a CSR award for its sustainability efforts.

7. CSR Award from the East Java Provincial Government

On November 25, 2025, the East Java Provincial Government presented a CSR award to Paiton Energy in recognition of the Company's commitment and contribution to sustainable development and social welfare through CSR programs.

Paiton Energy and POMI have a proven track record of implementing CSR initiatives in key areas such as the environment, education, health, and economic empowerment. The Company remains strongly committed to supporting strategic initiatives that align with East Java's development vision.

7. Penghargaan CSR dari Pemerintah Provinsi Jawa Timur

Pemerintah Provinsi Jawa Timur pada 25 November 2025 memberikan penghargaan CSR kepada Paiton Energy sebagai pengakuan atas komitmen dan kontribusi Perusahaan terhadap pembangunan berkelanjutan dan kesejahteraan sosial melalui program CSR.

Paiton Energy dan POMI memiliki rekamjejak yang telah terbukti dalam mengimplementasikan program-program CSR di berbagai bidang utama seperti lingkungan, pendidikan, kesehatan, dan pemberdayaan ekonomi. Perusahaan berkomitmen kuat untuk mendukung inisiatif strategis yang sejalan dengan visi pembangunan Jawa Timur.



Penghargaan ini akui CSR Paiton Energy dan POMI di bidang lingkungan, edukasi, kesehatan, dan ekonomi.

II. Contoh Liputan Media Massa



Pembangunan Berkelanjutan, PLTS Atap Rambah Tiga Sekolah

PT Paiton Energy menginisiasi Program Energi Terpadu (PET) di tiga sekolah di Kabupaten Sidoarjo dan Gresik. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya energi bersih dan keberlanjutan.

Begini Cara Transformasi Bisnis Berkelanjutan Paiton Energy

Jakarta: Presiden Direktur PT Paiton Energy Facy Erwin Alifi berkomitmen kuat dan sukses dalam transformasi bisnis berkelanjutan. Aspek keberlanjutan merupakan bagian integral dari operasi Perusahaan sehari-hari.

Kolaborasi Paiton Energy-POMI untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Generasi Muda

18 Agustus 2024, 10:34 WIB

Chik Teguh Sri Purandari

Dukung Energi Berkelanjutan, PT Paiton Energy Jalin Kerja Sama Dengan UGM

Yogyakarta, 26 Juli 2024

Paiton Energy Jalin Kerja Sama Kehutanan, Bantu Aula di Hutu Kota Kraksaan

Yogyakarta, 26 Juli 2024

Inilah Paiton BersiNERGY yang Mendukung Ketahanan Energi dan Pencapaian SDGs

Yogyakarta, 26 Juli 2024

PT Paiton Energy Dapatkan DKJ Awards 2024 Berkat Program CSR Solar School

Yogyakarta, 26 Juli 2024

CSR Paiton Energy Dipersiapkan untuk Terwujudnya Penggunaan EBT

Situbondo, 26 Juli 2024

Inilah Paiton BersiNERGY yang Mendukung Ketahanan Energi dan Pencapaian SDGs

Yogyakarta, 26 Juli 2024

- 8. <https://www.metrotvnews.com/read/NQACqG4J-pembangunan-berkelanjutan-plts-atap-rambah-tiga-sekolah>
- 9. <https://www.medcom.id/ekonomi/sustainability/JKRd6Dyb-begini-cara-transformasi-bisnis-berkelanjutan-paiton-energy>
- 10. <https://swa.co.id/read/449647/kolaborasi-paiton-energy-pomi-untuk-meningkatkan-kualitas-hidup-16generasi-muda>
- 11. <https://www.rmoljatim.id/2024/10/11/dukung-energi-berkelanjutan-pt-paiton-energy-jalin-kerja-sama-dengan-ugm>
- 12. <https://duta.co/pt-paiton-energy-dapatkan-dkj-awards-2024-berkat-program-csr-solar-school/>
- 14. <https://radarsitubondo.jawapos.com/teknologi/2005425319/csr-paiton-energy-dipersiapkan-untuk-terwujudnya-penggunaan-ebt>
- 15. <https://radarbromo.jawapos.com/kraksaan/1005471586/inilah-paiton-bersinergy-yang-mendukung-ketahanan-energi-dan-pencapaian-sdgs>



PT PAITON ENERGY

Sentral Senayan II, 5th floor,
Jl. Asia Afrika No.8 Jakarta, Indonesia
(+62) 21 5797 4524
info@paitonenergy.com
www.paitonenergy.com