

PERTAMINA



energia

WWW.PERTAMINA.COM

OKTOBER OCTOBER 2023



FEEL THE ENERGY TO WIN

6 ESG INSIGHT

PENILAIAN RISIKO BISNIS DAN HAM
DUKUNG PENINGKATAN RATING ESG
PERTAMINA
BUSINESS RISK AND HUMAN RIGHTS
ASSESSMENT SUPPORTS PERTAMINA
ESG RATING IMPROVEMENT

DWIBAHASA
BILINGUAL

MyPERTAMINA

Cara lebih mudah nikmati produk & layanan terbaik Pertamina

Easier way to enjoy the best products and services from Pertamina

Keuntungan luar biasa point reward MyPertamina
Extraordinary benefits of MyPertamina Point Reward

Hadiah eksklusif
Exclusive gifts



Voucher pemeriksaan kesehatan
Health check vouchers



Voucher executive lounge bandara & hotel
Vouchers for airport and hotel's executive lounges



Cashback LinkAja
LinkAja cashback



Beli BBM & LPG bisa cashless
Cashless purchase of fuel & LPG



Dapatkan Point Reward pada setiap transaksi
Receive Point Reward for every transaction



Pembayaran BBM & LPG dengan LinkAja
Payment for fuel & LPG with LinkAja



Temukan SPBU & outlet LPG terdekat
Find the nearest gas stations and LPG outlets



Layanan Call Center 135 selama 24 jam
24/7 Call Center 135



Download dan terus gunakan aplikasi MyPertamina untuk nikmati hidup lebih mudah!

Download and keep using MyPertamina app to make your life easier!



FROM THE EDITOR **energia**

Kesuksesan tahun sebelumnya dalam membangkitkan perekonomian daerah sekaligus meningkatkan *global exposure* perusahaan dan negara di kancah internasional mendorong Pertamina kembali mendukung event Pertamina Grand Prix of Indonesia di Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok, Nusa Tenggara Barat. Selain itu, ajang ini juga menjadi sarana untuk mendatangkan wisatawan, baik dari dalam negeri maupun mancanegara.

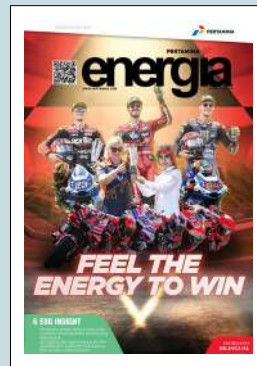
Totalitas dukungan Pertamina dalam event internasional ini juga ditunjukkan melalui SAG racing team untuk berlaga di Moto2 yang dilaksanakan pada rangkaian *grand prix* tahun ini. Dengan mengusung nama Pertamina Mandalika SAG Racing Team Indonesia, BUMN ini merangkul pembalap utama SAG, Bo Bensneyder didampingi Taiga Hada.

Kiprah BUMN ini dalam event tersebut kami hadirkan pada edisi Oktober 2023 sebagai bagian dari pembuktian bahwa Pertamina selalu *all out* dalam menunjukkan dedikasinya bagi Indonesia. ▀

The success in the previous year on supporting the recovery of regional economy and leveraging the global exposure of the nation in the international stage had motivated Pertamina to host another event of Pertamina Grand Prix of Indonesia at Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok, West Nusa Tenggara. The event has been the attraction for both international and domestic tourists.

Pertamina went all out on hosting the international event with SAG Racing Team at the Moto2 competition on this year's grand prix. Under the title of Pertamina Mandalika SAG Racing Team Indonesia, the state-owned firm appointed the main SAG rider, Bo Bensneyder accompanies by Taiga Hada.

The event hosted by Pertamina will be the main topic for this October 2023 issue to show all the dedication for Indonesia. ▀



Cover Story

FEEL THE ENERGY TO WIN

YOGI AGENG SAPUTRO

KETUA PENGARAH | STEERING CHAIRPERSON
Sekretaris Perseroan

**WAKIL KETUA PENGARAH/PENANGGUNG JAWAB
| DEPUTY STEERING CHAIRPERSON**
Vice President Corporate Communication

PIMPINAN REDAKSI | EDITOR IN CHIEF
Fadjar Djoko Santoso

WK. PIMPINAN REDAKSI | DEPUTY EDITOR IN CHIEF
Robert Marchelino Verieza

REDAKTUR PELAKSANA | MANAGING EDITOR
Elok Riani Ariza

PENYUNTING NASKAH | EDITOR
Elok Riani Ariza, Rianti Octavia

TIM REDAKSI | EDITORIAL TEAM
Hari Maulana, Septian Tri Kusuma, Indah Dwi Kartika

TATA LETAK | LAYOUTER
Riska Ayu Suryani, Yogi Ageng Saputro, Dhita Umairoh

FOTOGRAFER | PHOTOGRAPHER
Priyo Widiyanto, Adityo Pratomo, Trisno Ardi,
Andrianto Abdurrahman

SIRKULASI | DISTRIBUTION
Ichwanusyafa

ALAMAT REDAKSI | ADDRESS
Grha Pertamina Fastron Building Lt. 20,
Jl. Medan Merdeka Timur No.11-13, Jakarta 10110
Telp. (+62) 21 3815966 | Fax. (+62) 21 3815852

WEBSITE & EMAIL
<http://www.pertamina.com> | bulletin@pertamina.com

PENERBIT | PUBLISHER
Corporate Communication | Sekretaris Perseroan |
PT PERTAMINA (PERSERO)

IZIN CETAK | PERMIT
Deppen No. 247/SK/DPHM/SIT/1966 | tanggal 12 Mei
1966 | Peperlada No. Kep. 21/P/VI/1966
tanggal 14 Desember 1966



Elok Riani Ariza
Managing Editor
Jakarta, Indonesia



Rianti Octavia
Editor, Writer
Review. ESG Insight
Jakarta, Indonesia



Indah Dwi Kartika
Writer
Main Issue
Jakarta, Indonesia



Hari Maulana
Writer
Innovation, Environment,
Healthy Lifestyle, Meet Up
Jakarta, Indonesia



Septian Tri Kusuma
Writer
Community Development,
Figure, Destination, Culinary
Jakarta, Indonesia



Priyo Widiyanto
Photographer, Writer
The Day in Pictures
Jakarta, Indonesia



Adityo Pratomo
Photographer
Jakarta, Indonesia



Trisno Ardi
Photographer
Jakarta, Indonesia



Andrianto Abdurrahman
Photographer
Jakarta, Indonesia

CONTENTS

OKTOBER - OCTOBER 2023

06 ESG Insight

DORONG GREEN STRATEGY, SUBHOLDING UPSTREAM PERTAMINA GENCAR UPAYAKAN DEKARBONISASI

*PERTAMINA UPSTREAM SUBHOLDING
GOES ON FULL FORCE FOR
DECARBONIZATION FOR GREEN
STRATEGY*



10 Main Issue

- **PERTAMINA GRAND PRIX OF INDONESIA 2023, SEBUAH PEMBUKTIAN**
PERTAMINA GRAND PRIX OF INDONESIA 2023, SHOW TIME!
- **TOTALITAS KIPRAH TERBAIK WENT ALL OUT TO SUPPORT**
- **EFEK BERGANDA BAGI SEMUA MULTIPLIER EFFECT FOR ALL**

32 Community Development

JAGA KESEIMBANGAN EKOSISTEM GAJAH DAN MANUSIA

*SUSTAINING ECOSYSTEM BALANCE OF
ELEPHANTS AND HUMAN KIND*

38 Innovation

MENGENAL LIMA JENIS BBM RAMAH LINGKUNGAN PERTAMINA

GET TO KNOW MORE OF FIVE
PERTAMINA'S ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY GAS FUELS

42 Figure

EDUKASI CINTA LINGKUNGAN LEWAT MEDIA SOSIAL

EDUCATION TO LOVE THE
ENVIRONMENT ON SOCIAL MEDIA

48 Environment

TIDAK ADA LAGI ABRASI DI PULAU SEMUT

NO MORE ABRASION
AT SEMUT ISLAND



52 Healthy Lifestyle

WASPADAI SEPSIS, SEGERA TANGANI INFEKSI

BEWARE OF SEPSIS, IMMEDIATELY
MANAGE THE INFECTION

56 Meet Up

58 Review

PETUALANGAN BARU SHERINA, TETAP DI HUTAN TAPI BEDA TUJUAN

SHERINA'S NEW ADVENTURE,
ANOTHER JUNGLE, ANOTHER
GOAL

62 Destination

WISATA ASYIK NIKMATI KEINDAHAN MERAPI

FUN TOUR TO ENJOY THE BEAUTY
OF MERAPI

68 Culinary

NONGKRONG DI WARUNG KOPI KLOTOK YANG VIRAL

HANGING OUT AT THE VIRAL
WARUNG KOPI KLOTOK

74 The Day in Pictures

WAJAH BARU BALKONDES WRINGIN PUTIH

THE NEW FACE OF
WRINGIN PUTIH BALKONDES



DORONG GREEN STRATEGY, SUBHOLDING UPSTREAM PERTAMINA GENCAR UPAYAKAN DEKARBONISASI

PERTAMINA UPSTREAM SUBHOLDING GOES ON FULL FORCE FOR DECARBONIZATION FOR GREEN STRATEGY

PT Pertamina Hulu Energi (PHE) selaku *Subholding Upstream* Pertamina terus menunjukkan kontribusi dalam menjaga ketahanan energi nasional dan terus mendukung pemerintah dalam program *Net Zero Emission* (NZE) tahun 2060. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan menerapkan *green strategy* berupa transisi energi dan upaya dekarbonisasi.

Ada tiga strategi transisi energi yang diterapkan PHE, yaitu Transisi gas, Dekarbonisasi dan Potensi bisnis baru CCS/CCUS. Selain itu, Pertamina melalui Pilar Pertamina NZE dengan goal NZE pada tahun 2060 juga memiliki inisiatif

PT Pertamina Hulu Energi (PHE) as *Pertamina Upstream Subholding* continues to contribute the *national energy resilience* to support the government on achieving the *Net Zero Emission (NZE) 2060*. The way is to implement the *green strategy of energy transition and decarbonization*.

Three strategies of energy transition from PHE are including gas transition, decarbonization and new business potentials of CCS/CCUS. Additionally, Pertamina through Pertamina Pillar on NZE with NZE goals in 2060 also

strategis melalui dekarbonisasi bisnis, yaitu efisiensi energi, pembangkit listrik ramah lingkungan, pengurangan kerugian (*zero flaring* rutin), bahan bakar rendah karbon dan lain sebagainya serta pembangunan bisnis baru melalui CCS/CCUS yang terintegrasi.

Salah satu inisiatif dekarbonisasi yang baru saja dilakoni *Subholding Upstream* Pertamina ini adalah pada 26 September 2023 bersamaan dengan peluncuran IDX Carbon oleh Presiden Joko Widodo, PHE mencatatkan transaksi Perdana dalam perdagangan karbon kredit. PHE menjadi pelaku industri hulu migas pertama sebagai bagian dalam Bursa Karbon.

PHE juga memiliki inisiatif dekarbonisasi lainnya, antara lain *energy efficiency* yang hingga saat ini berkontribusi sebesar 51% dari program dekarbonisasi PHE, *flare gas reduction/utilization* yang berkontribusi sebesar 26% dari program dekarbonisasi PHE, penggunaan biodiesel B30/ B35 pada armada kapal yang berkontribusi sebesar 10% dan instalasi solar panel sebagai bagian dari inisiatif *low carbon power* yang berkontribusi sebesar 2%.

Dalam menjalankan komitmennya, PHE melibatkan pekerja, masyarakat sekitar, pemasok, kontraktor, mitra bisnis, pelanggan dan kelompok kepentingan

has the strategic initiative for the business of decarbonization, namely the energy efficiency, environmentally friendly power plants, regular zero flaring, low carbon gas fuel and others, as well as developing the new business of integrated CCS and CCUS.

One of the initiatives on decarbonization from Pertamina Upstream Subholding was on 26 September 2023 on the launch of IDXCarbon by President Joko Widodo with PHE recorded the first transaction at for the carbon credit trading. PHE is the first upstream oil and gas player on the carbon trading.

PHE also has other initiatives including the energy efficiency which had contributed for 51% of the PHE decarbonization program, flare gas reduction/utilization which contributed 26% of the PHE decarbonization program, biodiesel B30/B35 usage for the vessel with contribution of 10% and solar panel installation as part of the low carbon initiatives with 2% contribution.

On executing the commitment, PHE had all stakeholders to contribute, from the employees, community, supplier, contractor, business partners, customers and other relevant stakeholders through community empowering and green energy use. PHE has the community empowerment program to support the affordable, sustainably, and

lainnya hingga melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam komitmen penerapan *green energy*. Salah satunya, PHE memiliki program pemberdayaan masyarakat yang mendukung ketersediaan akses energi yang lebih terjangkau, berkelanjutan, dan berbasis masyarakat melalui program Desa Energi Berdikari.

Menurut Corporate Secretary PHE, Arya Dwi Paramita dalam Webinar *Climate Change Mitigation: Collaborative Strategies for a Greener Energy Industry*, pada Selasa, 17 Oktober 2023, sampai dengan September 2023, program Desa Energi Berdikari telah menghasilkan empat jenis energi listrik.

"Program ini berpotensi mengurangi emisi karbon sebesar 343.219 ton CO₂ eq. Nilai potensi reduksi emisi karbon ini meningkat 86,27% bila dibandingkan nilai emisi reduksi karbon pada tahun 2022," tutup Arya.

PHE akan terus berinvestasi dalam pengelolaan operasi dan bisnis hulu migas sesuai prinsip *Environmental, Social, and Governance (ESG)*. PHE telah terdaftar dalam United Nations Global Compact ("UNGC") sebagai member sejak Juni 2022. PHE berkomitmen pada Sepuluh Prinsip Universal atau *Ten Principles* dari UNGC dalam strategi dan operasionalnya, sebagai bagian penerapan aspek ESG. Mendukung aspek

community-based energy access at Energi Berdikari Village program.

PHE Corporate Secretary, Arya Dwi Paramita conveyed at the Climate Change Mitigation: Collaborative Strategies for a Greener Industry, Tuesday, 17 October 2023, that as of September 2023, Energi Berdikari Village program has generated four types of electricity power plant.

"The program has the potential of reducing 343,219 ton CO₂ eq. The potential of reduction value of the carbon emission raised by 86.27% compared to last year's carbon emission reduction," Arya concluded.

PHE will continue to invest on managing the operation and business of upstream oil and gas in accordance with the Environmental, Social, and Governance (ESG). PHE has been registered at the United Nations Global Compact (UNGC) as the member since June 2022. PHE is committed with the Ten Principles of UNGC for the strategy and operation as part of ESG implementation. To support the governance, PHE is committed to zero tolerance on bribery to ensure the prevention measures on fraud to be



DOK. PERTAMINA

Governance, PHE juga senantiasa berkomitmen *Zero Tolerance on Bribery* dengan memastikan pencegahan atas *fraud* dilakukan dan memastikan perusahaan bersih dari penyuapan. Salah satunya dengan implementasi Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) yang telah terstandar ISO 37001:2016

PHE akan terus mengembangkan pengelolaan operasi yang *prudent* dan *excellent* di dalam dan luar negeri secara profesional untuk mewujudkan pencapaian menjadi perusahaan minyak dan gas bumi kelas dunia yang *Environmental Friendly*, *Socially Responsible* dan *Good Governance*. ▀

conducted and ensure the company to be free from bribery practice. Including through the implementation of Anti Bribery System Management (SMAP) with ISO 370001:2016 standardization.

PHE will keep developing the operational management prudently and excellent both at the domestic and overseas professionally to achieve the vision of being the world class oil and gas company with environmentally friendly, socially responsible, and good governance. ▀



PERTAMINA GRAND PRIX OF INDONESIA 2023, SEBUAH PEMBUKTIAN

*PERTAMINA GRAND PRIX
OF INDONESIA 2023,
SHOW TIME!*





Pertamina kembali turut ambil bagian dalam perhelatan balap dunia MotoGP yang akan hadir lagi di Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC), pada 13-15 Oktober 2023. Pertamina berpartisipasi menjadi sponsor dengan nama Pertamina Grand Prix of Indonesia.

Sebelumnya, pada tahun 2022 lalu Indonesia mencetak sejarah baru, karena untuk pertama kali menjadi tuan rumah balapan MotoGP. Memasuki tahun kedua, Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 menjadi seri ke-15 dari 20 seri pada gelaran MotoGP 2023 yang berlokasi di Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC), Kabupaten Lombok tengah, Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Corporate Secretary Pertamina Brahmantya S Poerwadi mengatakan dukungan Pertamina untuk memajukan

Pertamina has taken another opportunity to host the world class racing competition MotoGP which will be held in Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC) on 13-15 October 2023. Pertamina became the sponsor hence the naming Pertamina grand Prix of Indonesia.

Previously, in 2022, Indonesia set the new history to host the MotoGP racing competition for the first time. On the second year, Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 will be the 15th of the series from 20 series of MOotoGP 2023 at Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC), Lombok Tengah regency, West Nusa Tenggara.

Pertamina Corporate Secretary,

Suasana Pertamina Mandalika International Circuit di Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat, pada Minggu (15/10/2023).

The atmosphere of the Pertamina Mandalika International Circuit in Central Lombok, West Nusa Tenggara, on Sunday (15/10/2023).



olahraga nasional tidak main main. Setelah sebelumnya menjadi sponsor acara Lagi-Lagi Tenis, kini saatnya MotoGP.

"Indonesia termasuk salah satu negara dengan penggemar *motor sport* yang besar. Dengan menghadirkan MotoGP ke Pertamina Mandalika International Circuits untuk Pertamina Grand Prix of Indonesia, kami ingin menunjukkan kepada dunia bahwa Pertamina berkomitmen untuk mendukung olahraga di Indonesia," ucapnya.

Menteri Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia Dito Ariotedjo juga sangat mendukung pelaksanaan penyelenggaraan gelaran Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 ini.

"Kami di Kemenpora mengapresiasi atas terselenggaranya MotoGP Mandalika 2023 ini. Karena ini mencerminkan Indonesia selalu dipercaya dunia internasional," katanya.

Brahmantya S. Poerwadi said there's no doubt for the support from Pertamina to advance the national sport. After the previous sport event of Lagi-Lagi Tenis, now it's time for MotoGP.

"Indonesia is one of the country with large fan basis of motor sport. By bringing MotoGP to Pertamina Mandalika International Circuits for Pertamina Grand Prix of Indonesia, we would like to show the world that Pertamina is committed to support the sport in Indonesia," he said.

Minister of Youth and Sport, Dito Ariotedjo supports the event of Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023.

"At the Ministry, we appreciate the MotoGP Mandalika 2023 to show that Indonesia is trusted by the international community," he said.

At the press conference last July, the Minister of State-owned Enterprises



ENERGI/ANDRIANTO ABDURRAHMAN



**Brahmantya S
Poerwadi**

Corporate Secretary Pertamina
Corporate Secretary Pertamina

"Indonesia termasuk salah satu negara dengan peanggemar motor sport yang besar. Dengan menghadirkan MotoGP ke Pertamina Mandalika International Circuits untuk Pertamina Grand Prix of Indonesia, kami ingin menunjukkan kepada dunia bahwa Pertamina berkomitmen untuk mendukung olahraga di Indonesia"

"Indonesia is one of the countries with a large motor sport fan base. By bringing MotoGP to the Pertamina Mandalika International Circuits for the Pertamina Grand Prix of Indonesia, we want to show the world that Pertamina is committed to supporting sport in Indonesia"



Suasana tribun penonton ajang MotoGP Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 di Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat pada Minggu (15/10/2023).

The atmosphere in the spectator stands for the 2023 Pertamina Grand Prix of Indonesia MotoGP event at the Pertamina Mandalika International Circuit, Central Lombok, West Nusa Tenggara on Sunday (15/10/2023).

Saat menghadiri konferensi pers pada Juli lalu, Menteri BUMN RI Erick Thohir menyampaikan agar Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika harus memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat.

"Ke depan kita memaksimalkan kerja sama antar BUMN, pemerintah daerah, juga sektor swasta untuk terus mengembangkan kawasan ini. Mudah-mudahan niat baik Presiden Joko Widodo, kerja keras Gubernur NTB serta BUMN dalam membangun kawasan Mandalika ini menjadi bermakna, yang tidak lain untuk memastikan pertumbuhan ekonomi di daerah," kata Erick.

Menyambut penyelenggaraan tahun kedua, seluruh pihak telah melakukan

Erick Thohir said the Special Economic Zone Mandalika must bring benefits for all the community.

"Moving forward, we will optimize the collaboration among the state-owned enterprises, regional government, and the private sector to develop the region. We hope for the good intention from President Joko Widodo, hard work of West Nusa Tenggara governor, and the state-owned enterprises to develop Mandalika region to be more worthy and ensure the regional economic growth," said Erick.

Welcoming for the second year, all parties had geared up for

persiapan lebih baik lagi dibandingkan tahun sebelumnya. Seperti infrastruktur penunjang serta berbagai hiburan menarik yang beroperasi maksimal saat gelaran berlangsung. Misalnya mobilitas dan parkir, pihak pengelola Mandalika yaitu Indonesia Tourism Development Corporation (ITDC) telah melakukan persiapan Kawasan seperti penyempurnaan infrastruktur di jalan kawasan sepanjang 35 km dan kantong-kantong parkir yang mampu menampung total 7.888 kapasitas mobil dan motor, gate kawasan, dan pembangunan Kuta Lane yang merupakan landmark baru untuk menjadi salah satu spot favorit yang menghubungkan Bazaar Mandalika menuju area Kuta Beach Park (KBP).

Selain itu, Mandalika Grand Prix Association (MGPA) bersama Roadgrip

better event than last year's. Supporting infrastructures with interesting entertainment has been operating optimally. Including the mobility and parking, the management of Mandalika, Indonesia Tourism Development Corporation (ITDC) has prepared the area by perfecting the infrastructure on the road of 35 kilometers and parking spaces to accommodate 7,888 cars capacity for cars and motorcycle, area gate, and development of Kuta Lane as new landmark to be the favorite spot that connects Mandalika Bazaar with Kuta Beach Park (KBP).

Additionally, Mandalika Grand Prix Association (MGPA) with

Petugas melintas didalam paddock saat persiapan jelang MotoGP Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 di Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat pada Kamis (12/10/2023).
Officers pass through the paddock during preparations for the 2023 Pertamina Grand Prix of Indonesia MotoGP at the Pertamina Mandalika International Circuit, Central Lombok, West Nusa Tenggara on Thursday (12/10/2023).



Ltd juga memasang sensor untuk area *track-limit* yang baru agar sesuai dengan standar FIM, serta *timing system*. MGPA juga melakukan pelatihan bagi 400 marshal yang berasal dari warga lokal Nusa Tenggara Barat. Marshal memiliki berbagai tugas penting saat balapan berlangsung. Tugas-tugas mereka antara lain memastikan lintasan sirkuit bersih dan bebas dari rintangan yang berpotensi membahayakan pebalap, mengibarkan bendera, berjaga di area *pit lane*, berjaga di area *starting grid*, hingga membantu pebalap yang keluar lintasan dan jatuh di gravel.

Tak hanya itu, penonton juga disajikan berbagai pengalaman istimewa saat melihat Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 ini. Misalnya kemeriahan saat opening ceremony yang diisi oleh sejumlah pertunjukan. Diawali oleh penampilan Finalis America's Got

Roadgrip Ltd has set up a sensor for track-limit to be in accordance with FIM standard, with timing system. MGPA also trained 400 marshals of local West Nusa Tenggara. Marshal will be in charge during the race. Their duties are including to ensure the lane were cleared from obstacles that will endanger the rider, flagging, guarding the pit lane, guarding the starting grid, and assisting the rider to get off the lane or fell at the gravel.

Not only that, spectators were also served the special performances during Pertamina grand Prix of Indonesia 2023. Especially the opening ceremony with numbers of performances with opening act the finalist

Aksi pertunjukan tari dan seni sebelum race MotoGP Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 di Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat pada Minggu (15/10/2023).
Dance and art performances before the 2023 Pertamina Grand Prix of Indonesia MotoGP race at the Pertamina Mandalika International Circuit, Central Lombok, West Nusa Tenggara on Sunday (15/10/2023).





ENERGIA/PRIYO WIDIYANTO

Talent, Putri Ariani yang membawakan Lagu Kebangsaan Indonesia Raya, disusul dengan penampilan musik instrumen tradisional Lombok, Gendang Baleq, pertunjukan seni dan permainan tradisional Desa Sade, Tari Gandrung serta pertunjukan kombinasi baju tradisional dari 38 provinsi. Uniknya, penggemar MotoGP juga bisa berinteraksi langsung dengan para pembalap terbaik dunia melalui Hero Walk, berkesempatan berfoto bersama dan mendapatkan tanda tangan eksklusif. ▀

of America's Got Talent, Putri Ariani who sung the national anthem Indonesia Raya and followed by the performance of traditional Lombok music instrument group, Gendang Baled, traditional art performance from Sade Village, and Gandrung Dance with the combination of traditional Indonesian outfits from 38 provinces. The fans were interacting with the rider directly at Hero Walk with opportunity for taking picture together and getting exclusive signature. ▀



 Indah Dwi Kartika

TOTALITAS DUKUNGAN

WENT ALL OUT
TO SUPPORT



Safety Car
Official Car of MotoGP™

Pertamina yang menjadi sponsor utama pada gelaran Grand Prix of Indonesia juga melakukan persiapan serta dukungan atas hajatan balapan ini.

Vice President Corporate Communication Pertamina Fajar Djoko Santoso mengungkapkan dukungan Pertamina terhadap event ini tidak main main. Event ini merupakan kali kedua Pertamina menjadi sponsor, setelah sukses tahun 2022 lalu.

"Persiapannya kemarin di bulan Juli, Pertamina dengan Menteri BUMN juga sudah melakukan *kick off* konferensi pers di Kementerian BUMN, kemudian Pertamina juga bersinergi dengan *subholding* Pertamina Patra Niaga, dan anak usahanya yaitu Pertamina Lubricant untuk membuat event ini semakin meriah yang bertujuan menyemarakkan serta mensosialisasikan lagi kepada masyarakat bahwa pada 13-15 Oktober 2023, Indonesia memiliki hajatan besar yaitu event Pertamina

Pertamina became the main sponsor for the Grand Prix of Indonesia with the support of many parties for the racing event.

Vice President Corporate Communication of Pertamina Fajar Djoko Santoso said there's no doubt for the support from Pertamina to advance the national sport. This year's event is the second time after the success in the last year.

"The preparation was launched since July, Pertamina and Minister of State-owned Enterprises had held the kick off press conference at the Ministry of State-owned Enterprises, and Pertamina also collaborated with Pertamina Patra Niaga with the subsidiary Pertamina Lubricant for the event to be more celebratory by promoting to the public that there will be an event of Pertamina grand Prix of Indonesia 2023 on 13-15 October

VP Corporate Communication Pertamina Fajar Djoko Santoso menyampaikan arahan saat penutupan acara Task Force Sponsorship MotoGP Pertamina 2023 yang diselenggarakan di Double Tree, Cikini, Jakarta pada Selasa (19/9/2023).

VP Corporate Communication Pertamina Fajar Djoko Santoso delivered the Instructions at the closing of the 2023 Pertamina MotoGP Sponsorship Task Force event which was held at Double Tree, Cikini, Jakarta on Tuesday (19/9/2023).



ENERGIA/PRYO WIDIYANTO



ENERGIA/PR/O WIDIVANTO

Grand Prix of Indonesia 2023 supaya masyarakat lebih aware lagi dan berharap animo masyarakat ikut menyuarakan event ini menjadi semakin besar. Pertamina lakukan tour 10 kota untuk mensosialisasikan event MotoGP supaya masing-masing kota mendapatkan awareness dan *exposure* bahwa *event* ini merupakan *event* besar yang diadakan di Indonesia,” ujarnya.

Bentuk dukungan Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 lainnya juga dari segi kesiapan suplai energi. Suplai energi ini ditujukan bagi mobilitas logistik, mobilitas masyarakat yang datang ke Lombok, rumah makan dan perhotelan, serta bagi kebutuhan sehari-hari masyarakat di Lombok itu sendiri.

Direktur Utama Pertamina Patra Niaga, Riva Siahaan mengungkapkan stok BBM, LPG, dan Avtur terus dijaga di level aman. Selain itu, ada penambahan waktu operasional fasilitas utama yang menjadi tumpuan kesuksesan MotoGP seperti suplai Avtur di Bandara Internasional Lombok (BIL) dan Fuel Terminal (FT) Ampenan untuk BBM.

2023. Pertamina also held 10 cities tour for promoting the MotoGP event for each city to aware and exposed for the big event in Indonesia,” he said.

The support for Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 also on the side of energy supply. The energy supply meant for logistic mobility, mass mobility to Lombok, restaurants and hotels, as well as the daily needs of people of Lombok.

President Director of Pertamina Patra Niaga, Riva Siahaan said the stock of gas fuel (BBM), LPG, and jet fuel or avtur were kept at secured level. Additionally, there are extra operational house for main facility to support the success of MotoGP such as avtur at International Lombok Airport and Fuel Terminal Ampenan for BBM. From 5 to 17 October, the jet refueling terminal at Lombok International Airport will operate 24 hours to supply the avtur needs of logistic aircraft and additional schedule

Mulai tanggal 5 hingga tanggal 17 Oktober Depot Pengisian Pesawat Udara (DPPU) BIL beroperasi 24 jam untuk memenuhi kebutuhan Avtur bagi pesawat logistik, pesawat sewa, serta peningkatan jadwal penerbangan menuju dan dari Lombok sepanjang perhelatan Pertamina Grand Prix of Indonesia.

"Kami pastikan dan jamin, stok serta distribusi energi aman. Selain layanan normal, Pertamina Patra Niaga juga akan menyiapkan fasilitas utama dan menyiapkan layanan tambahan untuk mendukung kelancaran pasokan energi bagi kebutuhan MotoGP ataupun kebutuhan sehari-hari masyarakat," terang Direktur Utama Pertamina Patra Niaga, Riva Siahaan.

Tak hanya menjaga ketersediaan energi untuk masyarakat Indonesia, pada hajatan balap dunia kali ini Pertamina juga mendukung ketersediaan energi seperti BBM untuk aktivitas operasional Dorna Sport di Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC). Ia berharap dengan dukungan fasilitas SPBU Modular untuk aktivitas Dorna Sport, seluruh perhelatan ini akan berjalan dengan lancar. Dengan begitu dapat membawa nama baik Indonesia.

of flights from and towards Lombok during the event of Pertamina Grand Prix of Indonesia.

"We will make sure of the stock and distribution of energy to be secured. In addition of normal service, Pertamina Patra Niaga will also set the main facility and additional services to support the energy supply for MotoGP needs as well as locals' daily need," said President Director of Pertamina Patra Niaga, Riva Siahaan.

In addition of ensuring the energy needs of the public, Pertamina also ensures the racing event has sufficient support of energy needs for the operational of Dorna Sport at Pertamina Mandalika International Circuits (PMIC). He expects for the Modular Gas Station will support the smooth operation and activities of Dorna Sport.

"Pertamina remains committed to sustain the energy supply for the public. On the event of Pertamina grand Prix of Indonesia, Pertamina also supplies the energy



ENERGIA/PRIVO WIDIVANTO



Riva Siahaan.

Direktur Utama
Pertamina Patra Niaga
President director
Pertamina Patra Niaga

"Kami pastikan dan jamin, stok serta distribusi energi aman. Selain layanan normal, Pertamina Patra Niaga juga akan menyiapkan fasilitas utama dan menyiapkan layanan tambahan untuk mendukung kelancaran pasokan energi bagi kebutuhan MotoGP ataupun kebutuhan sehari-hari masyarakat,"

"We ensure and guarantee that energy stock and distribution is safe. In addition to normal services, Pertamina Patra Niaga will also prepare main facilities and prepare additional services to support the smooth supply of energy for MotoGP needs or the daily needs of the community,"



Petugas SPBU Modular mengisi BBM jenis Pertamina Turbo ke kendaraan tim Dorna di Pertamina International Mandalika Circuit, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat, pada Kamis (12/10/2023).

Modular gas station officers fill Pertamina Turbo fuel into Dorna team vehicles at the Mandalika Pertamina International Circuit, Central Lombok, West Nusa Tenggara, on Thursday (12/10/2023).

“Pertamina selalu hadir untuk bisa menjaga suplai energi kepada masyarakat. Pada ajang Pertamina Grand Prix of Indonesia ini, Pertamina juga memenuhi kebutuhan energi Dorna Sports selaku pemilik dan pemegang merek MotoGP,” ujarnya.

Operator SPBU Modular Lalu Safrino menambahkan, SPBU Modular ini dibangun sejak seminggu sebelum event berlangsung. SPBU mulai beroperasi sejak 12 Oktober. “Di Sirkuit ini, hanya ada 1 SPBU Modular dan berlokasi di dekat *paddock*. SPBU ini kita khususkan untuk kendaraan operasional tim Dorna. Karena kendaraan yang diberikan akses ke dalam sini dibatasi. Produk yang tersedia hanya Pertamina Turbo dan pembayaran dilakukan dengan voucher BBK dari Pertamina Retail,” ujar Lalu.

SPBU Modular menyediakan BBM Pertamina Turbo yang memiliki nilai oktan tertinggi RON98, dengan kelebihan teknologi *Ecosave* dan *Ignition Booth Formula* (IBF). Formula ini menjadikan Pertamina Turbo memiliki proses pembakaran yang sempurna, sehingga cocok

needs of Dorna Sports as the brand owner of MotoGP,” he said.

Modular Gas Station operator, Lalu Safrino said the gas station was built only a week before the event with operation starts on 12 October. “At this circuit, only 1 Modular Gas Station nearby the paddock. The gas station is specialized for operational vehicle of Dorna team since the access for other vehicles were restricted. The only available type of gas fuel is Pertamina Turbo with voucher payment from Pertamina Retail,” said Lalu.

Modular Gas Station provides Pertamina Turbo gas fuel with high octane of RON98 and Ecosave technology with Ignition Booth Formula (IBF). The formula made Pertamina Turbo has perfect combustion and suitable for high technology engine. Pertamina Turbo will leverage the engine performance for the vehicle to be more responsive

untuk mesin berteknologi tinggi. Pertamina Turbo juga meningkatkan performa mesin kendaraan menjadi lebih responsif, sekaligus menjaga kebersihan mesin.

SPBU Modular di Pertamina Grand Prix of Indonesia mengelola pengisian Pertamina Turbo untuk kendaraan operasional peserta, *safety car*, *marshall* dan *medical rescue*. Pertamina menyiapkan 4.000 liter BBM selama pergelaran event ini.

Vice President Corporate Communication Pertamina Fadjar Djoko Santoso menambahkan, Pertamina mendukung penuh event Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023. Untuk menyukseskan gelaran tahun kedua ini, Pertamina mempersiapkan infrastruktur dan fasilitas yang semakin baik sehingga dapat memenuhi kebutuhan Dorna Sports maupun masyarakat.

"Tahun ini adalah tahun kedua Pertamina dalam Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023. Infrastruktur penunjang yang semakin lengkap diharapkan menyempurnakan ajang ini," tutupnya.

Segala persiapan infrastruktur tersebut disambut baik oleh pihak Dorna Sport. Infrastruktur pada Pertamina Mandalika International Circuit juga lebih baik dari tahun sebelumnya. Hal ini diungkapkan oleh bos Dorna Chief

and sustain the engine health. Modular Gas Station at Pertamina Grand Prix of Indonesia manages the refueling to operational vehicle of participants, safety car, marshal, and medical rescue. Pertamina prepared 4,000 liters of gas fuel for the event.

Vice President Corporate Communication of Pertamina Fadjar Djoko Santoso added that Pertamina supports the Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023. To success the second year's event, Pertamina prepared the improved infrastructure and facility to serve the needs of Dorna Sports and the community.

"This year is the second year for Pertamina to host Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023. Supporting infrastructures is expected to make the event better," he concluded.

The infrastructure preparation was warmly welcomed by Dorna Sport.



ENERGIA/PRIVO WIDIVANTO



Fadjar Djoko Santoso
Vice President Corporate
Communication Pertamina
Vice President Corporate
Communication Pertamina

"Tahun ini adalah tahun kedua Pertamina dalam Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023. Infrastruktur penunjang yang semakin lengkap diharapkan menyempurnakan ajang ini,"

"This year is Pertamina's second year in the 2023 Pertamina Grand Prix of Indonesia. More complete supporting infrastructure is expected to improve this event,"



Sporting Officer Carlos Ezpeleta. "Tahun pertama sebuah event selalu sangat menantang terutama saat pertama kali kita pergi ke sirkuit baru. Tapi tahun lalu sangat sukses dan tahun ini dengan perbaikan yang telah kami lakukan pada aspal dan persiapan juga pada bagian luar lintasan dengan lebih banyak jalan, dengan lebih banyak hotel. Dengan semua pengalaman dari tim lokal ini pastinya bisa membuat lebih mudah dan akan meningkat setiap tahunnya, namun tahun ini pastinya jauh lebih mudah," jelasnya.

Tak hanya itu ternyata logistik juga jauh lebih efisien dibandingkan dengan tahun lalu. Dorna memiliki komitmen besar terhadap keberlanjutan ESG Advanced khususnya. Ia berharap setiap tahun MotoGP harus selalu lebih baik dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

"Setiap tahun niat kami adalah untuk menjadi lebih baik, untuk mendapatkan event yang lebih baik lagi. Kami telah berdiskusi dengan orang-orang di sini dan dengan pemerintah Indonesia agar dapat memiliki jejak MotoGP yang lebih besar tahun ini," tambah Carlos. ■

The Infrastructure at Pertamina Mandalika International Circuit has been improved from the previous year. As Dorna Chief Sporting Event Carlos Ezpeleta said so.

"The first year was very challenging especially we were trying out the circuit for the first time. But last year was a success and this year with so many improvement to the asphalt and outside of the track with better road and more hotels. With all the experiences from local time, this would make everything easier year by year, this year would definitely easier," he said.

Additionally, logistics have also been more efficient from last year. Dorna is committed for the ESG advanced. They expects for MotoGP to always be better than the previous.

"Every year, our intention was to be better, to host a better event. We have discussed with the people here and government of Indonesia for bigger mark of MotoGP this year," said Carlos. ■

BUMN

UNTUK
INDONESIA

RUMAH
BUMN



Indah Dwi Kartika

Nutsafir Cookies

Kelana Kopi

EFEK BERGANDA BAGI SEMUA

MULTIPLIER EFFECT FOR ALL



Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 adalah ajang yang mengharumkan nama Indonesia. Selain membanggakan, nyatanya event ini juga menjadi salah satu ajang yang mampu meningkatkan perekonomian nasional. Salah satunya, tercermin dari omzet atau hasil penjualan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) binaan Pertamina, yang mencapai Rp689,6 juta selama tiga hari melayani pengunjung ajang balap internasional ini, atau meroket 53% dibandingkan omzet UMKM tahun lalu di gelaran serupa. Tahun 2022, omzet UMKM Pertamina sebesar Rp452 juta.

Direktur Utama Pertamina Persero Nicke Widyawati mengunjungi beberapa stand UMKM yang berada di Pertamina Mandalika International Circuit, di Lombok, NTB. Ia mengungkap Pertamina memang mengajak UMKM binaan ini agar bisa membuka pasar lebih luas dan go global.

“Saya lihat kesiapan UMKM yang ternyata sudah buka dari Jumat (13/10). Kami senang sekali bisa mengajak UMKM yang sudah dikurasi untuk hadir pada event ini. Selain membuka pasar, mereka juga memenuhi kebutuhan penonton. Kami belajar dari event sebelumnya banyak sekali yang memang membutuhkan makanan minuman, itu yang diperlukan oleh penonton. Tapi ada juga kerajinan khas Lombok,” ujarnya.

Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 was the event to soar Indonesia's global image. In addition to the pride of being host, the event has boost the national economy. The turnover of Pertamina fostering partner of MSMEs reached Rp 689.6 million for three days during the international racing event or spiked 53% from last year's same event. In 2022, Pertamina's MSMEs partner recorded Rp 452 million of turnover.

President director of Pertamina Nicke Widyawati visited several MSMEs booths at Pertamina Mandalika International Circuit in Lombok, West Nusa Tenggara. She said Pertamina was inviting the MSMEs partner to expand their market and go global.

"I visited the preparation of MSMEs which several had opened since Friday, 13 October. We're glad to invite the MSMEs which had been curated for the event. In addition of opening new market, they also serve the spectators. We learned from the previous event that visitors will



Kami senang sekali bisa mengajak UMKM yang sudah dikurasi untuk hadir pada event ini. Selain membuka pasar, mereka juga memenuhi kebutuhan penonton. Kami belajar dari event sebelumnya banyak sekali yang memang membutuhkan makanan minuman, itu yang diperlukan oleh penonton.

We're glad to invite the MSMEs which had been curated for the event. In addition of opening new market, they also serve the spectators. We learned from the previous event that visitors will need food and beverages.

Nicke Widyawati - Direktur Utama Pertamina





Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati mengunjungi salah satu UMKM Binaan Pertamina saat ajang MotoGP Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 di Pertamina Mandalika International Circuit, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat pada Minggu (15/10/2023).

Pertamina President Director Nicke Widyawati visited one of Pertamina's MSMEs during the 2023 Pertamina Grand Prix of Indonesia MotoGP event at the Pertamina Mandalika International Circuit, Central Lombok, West Nusa Tenggara on Sunday (15/10/2023).

Vice President Corporate Communication Pertamina Fajar Djoko Santoso mengungkapkan, gelaran tahun lalu nilai ekonomi dan transaksi UMKM kurang lebih mencapai Rp 800 miliar dan penyerapan tenaga kerja juga mencapai 4.600 orang.

"Untuk tahun lalu ada 50. Memasuki tahun kedua, Pertamina kembali memboyong 50 UMKM binaannya termasuk UMKM dari Rumah BUMN Pertamina Lombok Timur, untuk menyediakan souvenir serta produk makanan dan minuman di kawasan Mandalika. Melalui UMKM, Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 juga memberikan efek berganda atau *multiplier effect*. Tidak hanya dari peningkatan pendapatan, juga terserapnya tenaga kerja terutama dari tenaga lokal," ujarnya.

Dari seluruh UMKM tersebut, sebanyak 42 UMKM produk makanan dan minuman, akan meramaikan area booth di Zona Bhinneka (Zona A), yang berdekatan dengan *North Tunnel*. Sementara 8 UMKM lainnya akan berada di Zona B, dengan menyediakan kerajinan dan cinderamata khas Lombok, bersama dengan UMKM dari penjuror nusantara.

need food and beverages. There are also Lombok traditional crafts," she said.

Vice President Corporate Communication of Pertamina Fajar Djoko Santoso said that last year event had the economic value of participating MSMEs around Rp 800 billion with employment actualized of 4,600 people.

"There was 50 last year. On the second year, Pertamina invited another 50 MSMEs partners including those from Rumah BUMN Pertamina Lombok Timur to provide the souvenir as well as food and beverages at Mandalika area. Through MSMEs, Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 also had multiplier effect, not only for leveraging the earnings, but new employment, especially from locals," he said.

From all the participating MSMEs, 42 were on food and beverages at Bhinneka Zone (Zona A), nearby the North Tunnel.

Fadjar menyebut tahun ini 90% UMKM adalah sektor makanan dan minuman, untuk memenuhi kebutuhan selama ajang berlangsung. Beberapa makanan merupakan khas Pulau Lombok, seperti ayam taliwang, sate, nasi balap, juga disiapkan kue-kue dan camilan siap saji.

"Lokasi booth UMKM makanan ini mudah diakses oleh penonton, karena letaknya berdekatan dengan terowongan yang dilalui penonton sebelum masuk ke sirkuit juga berdekatan dengan arena pameran produk-produk otomotif," jelas Fadjar.

Sementara untuk produk kerajinan, diantaranya aneka tenun, kerajinan anyaman bambu, mutiara, sablon kaos oleh-oleh Lombok, Batik Sasambo, dan lain-lain.

Kusman, Pemilik Batik Sasambo Seagana, salah satu binaan batik Sasambo Pertamina menjelaskan, Sasambo adalah batik khas NTB dengan motif yang kental akan budaya adat Lombok, serta flora dan fauna, seperti rumah sasak, bambu, bunga dan bintang laut.

"Terima kasih kami sampaikan kepada Pertamina atas terwujudnya dukungan berupa pelatihan, bantuan promosi, display produk, hingga pameran-pameran baik lokal maupun nasional," ujar Kusman.

Selain UMKM, perhelatan ini juga membawa manfaat bagi sektor pariwisata Nusa Tenggara Barat. Hal ini disampaikan oleh sejumlah pegiat usaha pada sektor pariwisata di sekitar Lombok. Salah satunya Ahmad Yani, Sopir Cidomo di Gili Trawangan. Ahmad bercerita, saat pandemi, sektor pariwisata di Gili Trawangan dan sekitar Lombok tutup total. Namun, saat adanya event balap dunia tahun lalu di Pertamina Mandalika International Circuit, perekonomian dan sektor pariwisata meningkat drastis.

"Saat Covid, Gili Trawangan tutup total yang ada hanya aktivitas warga saja. Saat ada Pertamina Grand Prix of Indonesia 2022, alhamdulillah meningkat. Sampai-sampai tidak bisa menampung turis lagi karena saking membludaknya turis datang ke Gili. Pendapatan kami juga meningkat. Sekarang, sejak dua hari sebelum acara, turis sudah banyak yang datang," ujarnya.

Sahrip, penjaga rental sepeda di Gili Trawangan juga mengungkapkan, biasanya turis mancanegara datang beberapa hari sebelum

And another 8 at Zona B that sells the crafts and traditional souvenirs of Lombok.

Fadjar said 90% of the participating MSMEs were food and beverages to support the need during the event. Several foods were originally from Lombok, such as Taliwang Chicken, sate, nasi balap, and variety of snacks.

"The location of MSMEs booth is accessible by spectators with the spot nearby the tunnel before entering the circuit and nearby the exhibition of automotive products area," said Fadjar.

As for crafts products, there are woven fabric, weave bamboo crafts, pearl, Lombok signage shorts, Sasambo batik, and others.

Kusman, batik craft owner or Sasambo Seagana, one of Pertamina's Sasambo batik MSMEs partner explained that sasambo is West Nusa Tenggara traditional batik with cultural motive of Lombok with flora and fauna, sasak house, flower, and marine life.

"We are thankful with Pertamina for the support on training, promotion, product display, and exhibition of the products both local and national ones," said Kusman.

In addition of MSMEs, the event also beneficial for West Nusa Tenggara tourism. tourism as testified by the tourism business owner. Ahmad Yani, Cidomo driver at Gili Trawangan said since the pandemic, Gili Trawangan and Lombok practically closed. But the racing event at Pertamina Mandalika International Circuit, the economic from tourism drastically rising.

"During Covid, Gili Trawangan was closed with only residents activity. Since the Pertamina Grand Prix of Indonesia 2022, alhamdulillah it's rising. We were even overwhelmed with tourists at Gili. Our income also rising. And now,



ENERGIAADITYO PRATOMO

Direktur Utama PT Pertamina Patra Niaga Riva Siahaan beserta manajemen mengunjungi salahsatu Booth UMKM Binaan CSR Pertamina yang turut meramaikan ajang Pertamina Grand Prix of Indonesia, pada sabtu (14/10) di Sirkuit Pertamina Mandalika.

President Director of PT Pertamina Patra Niaga Riva Siahaan and management visited one of the MSME Booths assisted by Pertamina's CSR which also enlivened the Pertamina Grand Prix of Indonesia, on Saturday (14/10) at the Pertamina Mandalika Circuit.

pertandingan, dan setelah pertandingan.

"Biasanya turis datang setelah MotoGP Mandalika. Ada juga yang sudah booking kamar di Gili nanti setelah acara baru menyeberang. Biasanya turis itu kalau datang untuk MotoGP, tidak langsung balik ke negaranya, pasti liburan di sekitar lokasi acara," ujarnya.

Hal serupa disampaikan oleh turis asal Austria, John. Ditemui di Bandar Udara Internasional Lombok, John antusias untuk menonton Pertamina Grand Prix Of Indonesia 2023 yang berlokasi di Mandalika. Setelah menonton ajang balap tersebut, ia berlibur di Lombok selama satu minggu.

"Saya sangat tertarik dengan MotoGP di Indonesia, saya berkeliling untuk menonton ajang ini. Setelah race selesai saya akan keliling Lombok untuk berenang, snorkling, mendaki dan menikmati sekitar untuk liburan," tutupnya.

Tak hanya itu, dampak baik juga dirasakan oleh masyarakat sekitar seperti memanfaatkan tenaga kerja lokal untuk membantu jalannya

after two days of the event, tourists already coming," he said.

Sahrip, bike rental guard at Gili Trawangan also revealed that the international tourists already coming from many countries before and after the racing event.

"Usually the tourists coming after MotoGP Mandalika. Some had booked the room in Gili and after the event they crossed. Usually the tourists who attend the MotoGP will note immediately return to their home country, but taking vacation at the area nearby the event venue," he said.

John, Austrian tourist said after watching Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023 in Mandalika, he will spend a week in Lombok for vacation.

"I'm interested with MotoGP in Indonesia, I go around the world for watching this event. After the race finished, I will go around

acara. Tenaga kerja lokal ini didapuk menjadi penjaga gerbang masuk, *crew* atau *usher hospitality*, marshal hingga tenaga pendukung lainnya yang berasal dari Lombok. Beberapa tenaga kerja lokal ini pun berbagi kisah seru dan pengalaman dapat berkesempatan langsung menjadi bagian dari hajatan besar Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023.

Salah satu penjaga gerbang masuk VIP Royal Box, Satria Kastaguna mengungkapkan rasa senangnya bisa bergabung dan menjadi bagian dari event ini. Event ini membuatnya memiliki pengalaman yang luar biasa dan mendapatkan banyak relasi sehingga bisa bermanfaat kedepannya.

"Saya sangat bangga karena adanya event MotoGP di Pertamina Mandalika International Circuit, saya mendapat banyak relasi, pengalaman, serta bisa bertemu rider dari berbagai macam negara. Tentunya gratis nonton di dalam sirkuit. Saya sebagai mahasiswa Poltekar khususnya anak pariwisata kita harus sering-sering berkecimpung di pariwisata, sering sering menghandel event seperti ini, sebagai anak muda kita harus sering juga menghandel event besar atau event selanjutnya di Pertamina Mandalika Internasional sirkuit," jelasnya

Crew coordinator usher, Vega juga menyebut tenaga kerja lokal yang dilibatkan dalam ajang internasional ini membuat penghasilan warga juga meningkat.

"Di sini ada temen-temen *usher* dan LO yang aku koordinir sekitar 49 orang dan adanya MotoGP ini di Mandalika memberikan dampak yang cukup besar sekali khususnya penduduk lokal yang ada di NTB, karena emang ga hanya *usher* dan LO aja yang terlibat, tapi juga ada temen-temen *catering*, *hospitality* yang lain dan banyak lagi segment lainnya yang dapat bergabung yang mendapatkan dampak baik di event ini," katanya.

Nyatanya event ini pun membuat Nurul yang bekerja sebagai petugas kebersihan di Pertamina Mandalika International Circuit juga berdampak pada pendapatannya.

"Bagi saya yang pengangguran dan bisa ada kerjaan selama 12 hari, alhamdulillah, jadi ada pemasukan untuk anak. Untuk nyapu-nyapu digaji, dikasih makan, mudah mudahan ada event-event lebih besar yang kaya gini lagi," tutupnya. ■

Lombok for swimming, snorkeling, hiking, and enjoying the vacation," he said.

Additionally, the local community also enjoy the benefit with local employment to support the smooth operation of the event. Locals were hired to guard the entry gate, to be crew and users of hospitality, marshal and supporting. Some local hires shared their experience to be part of the major event Pertamina Grand Prix of Indonesia 2023.

One of the guard for VIP Royal Box, Satria Kastaguna expressed his gratitude to be part of the event. The event became significant experience of his life with new relations to be beneficial in the future.

"I'm proud with the event of MotoGP at Pertamina Mandalika International Circuit, I also got a lot of relations, experience, and meet the rider from many countries. Obviously to watch the rice for free. I'm a student of Tourism School and I will need to have experience in the tourism events, especially event like this, as young person we must often participate on this kind of event or the next event in Pertamina Mandalika International Circuit," he explained.

Crew coordinator usher, Vega also mentioned the local hiring has supported the earning of locals.

"Ushers and LO I coordinate is 49 in total and MotoGP event in Mandalika has significant impact especially for locals in West Nusa Tenggara. Not only many hirings for ushers and LO, but also the catering, hospitality, and many other segment to join and positively impacted by the event," he said.

The event has also made Nurul, the cleaning service at Pertamina Mandalika International Circuit with impact to her earning.

"For me, an unemployed and to be hired for only 12 days, alhamdulillah. this is earning for my kid. To sweep around and paid, I was even given meal, hopefully there will be more big events like this," she concluded. ■

JAGA KESEIMBANGAN EKOSISTEM GAJAH DAN MANUSIA

SUSTAINING
ECOSYSTEM BALANCE
OF ELEPHANTS AND
HUMAN KIND



Melalui program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL), PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) berkomitmen terhadap program pembangunan yang berkelanjutan dengan memberikan manfaat pada ekonomi, sosial dan lingkungan, khususnya bagi masyarakat di sekitar wilayah kerja.

Salah satu yang dilakukan adalah dengan mengembangkan program konservasi dan sistem pertanian agroforestri, di sekitar wilayah operasi PHR, khususnya di wilayah kerja (WK) Rokan, Provinsi Riau. Program ini bertujuan untuk pembagian ruang hidup, antara manusia dengan gajah. Lahan masyarakat yang berada di perlintasan gajah akan ditanami berbagai jenis tanaman bernilai ekonomi tinggi, namun tidak disukai kawan gajah. Sehingga kemungkinan untuk gajah merusak tanaman warga pun sedikit.

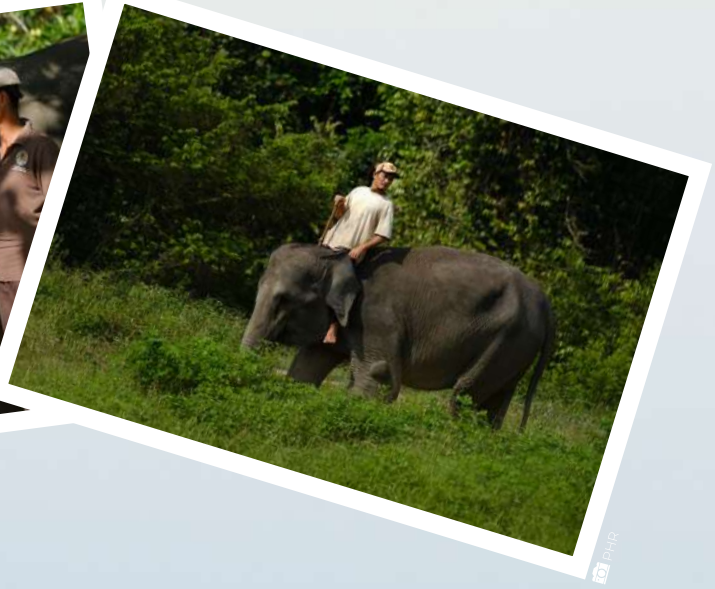
Meminimalisir Konflik Gajah dan Manusia

Manager Corporate Social Responsibility PHR, Pinto Budi Bowo Laksono menjelaskan bahwa daerah disekitar WK Rokan sendiri merupakan tempat hidup atau kantong-kantong daripada kawan gajah. Sedangkan konservasi gajah sendiri merupakan

Through the Corporate Social Responsibility (CSR) program, PT Pertamina Hulu Rokan (PHR) is committed for the sustainable development program with benefits on the economic, social, and environment, especially for the community nearby the operational area.

One of the program is to lead the conservatory program and agroforestry system at PHR operational area, especially at Rokan working area, Riau province. The program was designed to spare the living space of human kind and elephants. The community lands located at pathway of elephants will be planted with high economic plants and





bagian daripada program TJSL yang digulirkan oleh PHR WK Rokan. Untuk itu Perusahaan berupaya memberikan dukungan maksimal terhadap mamalia besar dari famili *Elephantidae* dan *ordo Proboscidea* tersebut.

Degradasi lahan dan konflik yang kerap terjadi antara gajah dengan manusia mendorong PHR untuk melakukan aksi nyata. agar persoalan tersebut tidak menjadi masalah besar dan mengganggu keberlangsungan hidup ekosistem gajah dan manusia. Menggandeng Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam (BBKSDA) Riau dan Rimba Satwa Foundation (RSF), PHR WK Rokan menginisiasi program konservasi dengan membangun pola ruang antara gajah-manusia dan penetapan ruang untuk penerapan sistem *agroforestry*.

“Adanya degradasi lahan, adanya konflik antara gajah dan masyarakat dan juga adanya perburuan liar ini menjadi hal yang *critical*. Kami melihat ada upaya kita bisa masuk disitu, untuk mendukung bagaimana mitigasi konflik

disliked by elephants. Hence it's less likely for the elephants to destruct the plants.

Minimizing the Conflict of Elephant and Human

Corporate Social Responsibility Manager of PHR, Pinto Budi Bowo Laksono explained that the area of WK Rokan is habitat of elephant herds. Elephant conservation has been part of PHR WK Rokan CSR program and therefore, the company will support the conservation of the large mammal of Elephantidae famili and Proboscidea ordo.

Land degradation and conflict often occurs between human and elephants which encourage PHR to take action for the issue not to affect the ecosystem of elephants

gajah dan Masyarakat,” jelas Pinto

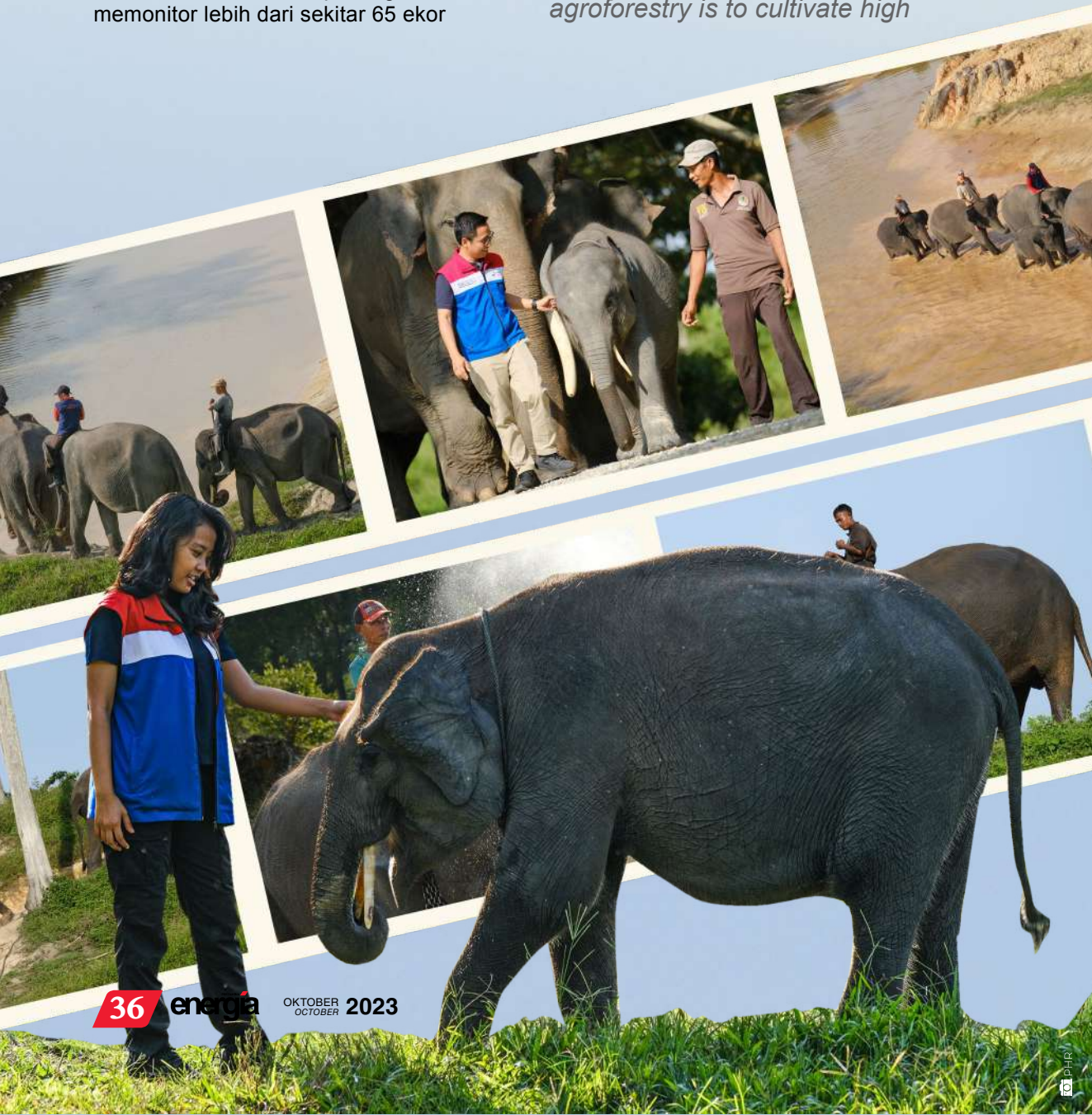
Pemasangan GPS

Langkah awal yang dilakukan, lanjut Pinto, adalah dengan melakukan pemulihan habitat, pengayaan pakan, pemasangan GPS collar pada kawanan gajah liar yang ada di kawasan hutan. “Jadi ketika ada GPS itu kan bisa di *monitoring* secara *real time*. Artinya kita bisa memberikan peringatan dini kepada masyarakat sekitar bahwa ketika ada gajah mau masuk dan sebagainya, sehingga potensi konflik tersebut bisa di mitigasi sejak awal. GPS *collar* ini sudah di pasang untuk memonitor lebih dari sekitar 65 ekor

and human kind. In collaboration with Riau Natural Resources Conservation Agency (BBKSDA) and Rimba Satwa Foundation (RSF), PHR WK Rokan initiated the conservation program to build the pattern of living space of human and elephants and setting up space for agroforestry system.

Agroforestry System

The way to carry out the agroforestry is to cultivate high



gajah liar yang ada di hutan,” paparnya.

Tak tanggung-tanggung, PHR juga telah mengalokasikan anggaran senilai Rp 24 miliar selama 10 tahun untuk mendukung program konservasi, sekaligus menopang infrastruktur dan membantu makan hewan mamalia darat terbesar tersebut.

Sistem Pertanian Agroforestri

Berikutnya adalah dengan menggulirkan sistem pertanian agroforestri. Jadi di wilayah-wilayah yang menjadi perlintasan kawanan gajah akan ditanam tanaman yang bernilai ekonomi tinggi, namun tidak disukai oleh gajah. Contohnya petai, jengkol, alpukat, tanaman gaharu dan lain-lain.

PHR WK Rokan secara berkesinambungan juga akan memantau pertanian agroforestri ini. Seperti sudah berapa banyak, dan seberapa besar pohon yang ditanam. “Sehingga kita harapkan nanti tanaman ini nanti kan akan menghasilkan untuk perekonomian dari Masyarakat,” ungkap Pinto.

Lebih lanjut ia mengatakan, program ini juga meluruskan anggapan bahwa konservasi gajah tak hanya memikirkan keberlangsungan hidup ekosistem gajah semata. Tapi juga PHR berupaya mencari solusi terkait dengan pemberdayaan ekonomi masyarakat. Dirinya juga berharap dukungan seluruh pihak agar program tersebut bisa terselenggara dengan baik. Sehingga manfaatnya bisa dirasakan banyak pihak.

“Jadi memang konservasi gajah ini tidak bisa sendiri, tentu harus kolaborasi. Makanya kita melakukan pendekatan pentahelix, jadi ada PHR, juga ada BKSDA Riau, LSM, masyarakat penerima manfaat dan juga teman-teman media bisa membantu mengkampanyekan bagaimana konservasi gajah ini juga bisa didukung oleh banyak pihak. Sehingga upaya yang kita inginkan bisa sama-sama tercapai,” tutup Pinto. ▀

economy plants that the elephants dislike such as petai or pungent bean, jengkol or dogfruit, avocado, agar wood, and other.

PHR WK Rokan will sustainably supervise the agroforestry system, including for how many and how big the tree has grown. “We hope the plants will bring economic benefits for the community,” said Pinto.

Further, Pinto explained that the program will clarify that elephants conservation will not merely put concern merely on elephants habitat. But also to find the best solution for the economic of the community. He expects for the support of all parties for the program to run well with benefits for all.

“Elephant conservation could not stand alone and must be under collaboration. Hence, we applied the pentahelix approach with PHR collaborating with Riau BKSDA, NGOs, the community, and the media to campaign how the elephant conservation can be supported by all. Therefore, we work our way to achieve our common goal,” Pinto concluded. ▀

MENGENAL LIMA JENIS BBM RAMAH LINGKUNGAN PERTAMINA

GET TO KNOW MORE OF FIVE
PERTAMINA'S ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY GAS FUELS



Pertamina sebagai perusahaan energi nasional terus mengembangkan bahan bakar ramah lingkungan (Biofuel) seperti Biodiesel B30, Biodiesel B40, Gasoline-Methanol-Ethanol (GME) Blending/A20, Hydrotreated Vegetable Oil (HVO), Sustainable Aviation Fuel (SAF), Green Gasoline, serta Biomethane.

Upaya pengembangan tersebut juga sebagai bentuk dukungan Pertamina terhadap program pemerintah dalam mewujudkan *Net Zero Emission* pada 2060.

Adapun produk-produk Biofuel yang telah dikembangkan dan sebagian sudah dipasarkan serta digunakan oleh masyarakat, antara lain:

1. Pertamina Renewable Diesel

Pertamina telah berhasil memproduksi HVO atau *green diesel* dengan brand Pertamina Renewable Diesel (Pertamina RD). Produk ini merupakan substitusi bahan bakar diesel yang lebih ramah lingkungan dan dapat digunakan langsung sebagai bahan bakar kendaraan (*drop in fuel*) ataupun memproduksi energi bersih (listrik hijau) sebagai bukti implementasi program dekarbonisasi Pertamina.

Keunggulan yang ditawarkan dari produk ini, yakni angka setana tinggi, nilai kalori tinggi, kestabilan oksidasi, rendah sulfur, non higroskopis dan lebih bersih (kandungan kontaminan dan emisi yang dihasilkan rendah).

Sedangkan bahan baku yang digunakan saat ini adalah *Refined Bleached Deodorized Palm Oil* (RBDPO) dan sedang dikembangkan untuk penggunaan *second generation renewable feedstock* dan *non edible feedstock*. Bisa digunakan sebagai campuran bahan bakar diesel tanpa batasan maksimum tanpa merubah *engine*.

As the leading national energy company, Pertamina keeps developing the environmentally friendly gas fuels or biofuel such as Biodiesel B30, Biodiesel B40, Gasoline-Methanol-Ethanol (GME) Blending/A20, Hydrotreated Vegetable Oil (HVO), Sustainable Aviation Fuel (SAF), Green Gasoline, and Biomethane.

The development has been part of Pertamina's support for the government's goal of *Net Zero Emission* in 2060.

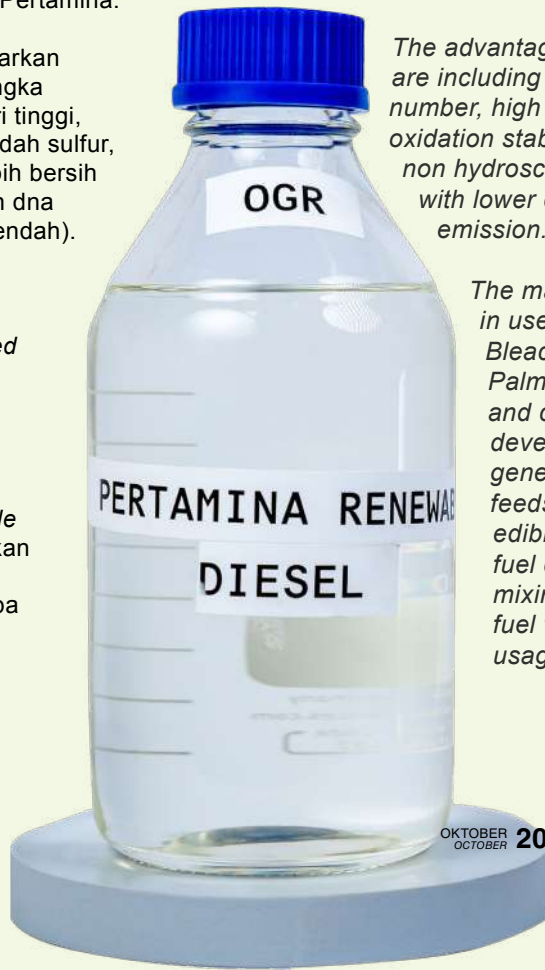
The biofuel products under development and partly already marketed for public consumption are:

1. Pertamina Renewable Diesel

Pertamina has successfully produced HVO or green diesel with the brand of Pertamina Renewable Diesel (Pertamina RD). The product is a substitution of diesel gas fuel with more environmentally friendly as drop in fuel and producing green electricity as part of Pertamina's decarbonization.

The advantages of the product are including high cetane number, high calorie value, oxidation stability, low in sulphur, non hydroscopic, and cleaner with lower contaminant and emission.

The material currently in used is *Refined Bleached Deodorized Palm Oil* (RBDPO) and currently under development for *second generation renewable feedstock* and *non edible feedstock*. This fuel can be used for mixing the diesel gas fuel with no maximum usage and won't affect





2. Sustainable Aviation Fuel (SAF)

Produk ini merupakan bahan bakar nabati yang dapat digunakan sebagai bahan bakar aviasi dan dikenal juga sebagai Bioavtur. SAF memegang peranan penting dalam penurunan emisi di sektor penerbangan.

Bahan baku yang saat ini dikembangkan berasal dari minyak nabati, antara lain *palm kernel oil* dan *coconut oil*. SAF juga dapat diproduksi dengan proses *standalone* ataupun *co-processing*.

Uji coba produksi dengan cara *co-processing* menggunakan bahan baku *Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Oil (RBDPKO)* juga sudah dilakukan oleh PT Kilang Pertamina Internasional di Refinery Unit IV Cilacap yang menghasilkan kandungan nabati hingga 2,4% (J 2,4). Produk SAF Pertamina juga sudah digunakan dalam uji terbang pesawat komersial pada 10 Oktober 2023.

3. Biomethane

Biomethane merupakan hasil fermentasi *anaerobic* dari *Palm Oil Mill Effluent (POME)* dengan kemurnian gas metana lebih dari 90%, sehingga *biomethane* dapat digunakan

the engine.

2. Sustainable Aviation Fuel (SAF)

The product is vegetable gas fuel used for aviation purpose or also known as Bioavtur. SAF has important role on lowering the emission on aviation sector.

The currently developing materials are from palm kernel oil and coconut oil. SAF can also be produced through standalone or through co-processing.

The production test through co-processing using Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Oil (RBDPKO) which had been developed by PT Kilang Pertamina Internasional at Refinery Unit IV Cilacap with 2.4% (J 2.4) content of vegetable. Pertamina's SAF product has been tested on a maiden flight of commercial airplane on 10 October 2023.

3. Biomethane

Biomethane is the anaerobic fermentation of Palm Oil Mill Effluent (POME) with methane gas purity of more than 90%,

sebagai substitusi dari gas alam konvensional.

Berikut keunggulan *Biomethane*, yakni bahan baku yang bersifat berkelanjutan, tidak menghasilkan emisi hasil pembakaran, mengurangi polusi tanah dan air karena adanya pengolahan limbah, dan membantu menjaga ketersediaan cadangan energi dunia.

4. Pyro-Oil Octane Booster

Produk ini merupakan minyak hasil pirolisis dari sampah jenis Polistiren. Memiliki angka yield yang cukup tinggi yaitu 900 ml dari 1 kg sampah plastik dan konsumsi bahan bakar pirolisis yang rendah yaitu 300 ml, dengan *octane pyro-oil* yang tinggi lebih dari 95.

5. Green Gasoline

Produk ini merupakan bahan bakar nabati yang dapat juga digunakan sebagai campuran bahan bakar bensin. *Green Gasoline* memiliki keunggulan yaitu kandungan oktan yang tinggi (RON >100).

Green Gasoline ini dapat diproduksi dari bahan baku *Crude Palm Oil (CPO)*, *RBDPO*, atau *Used Cooking Oli (UCO)*. Terbaru, yakni menggunakan molases tebu dan sudah dipasarkan yakni, *Pertamax Green 95*. ■

which enable the biomethane to be used for substitution of conventional natural gas.

Several advantages of Biomethane are sustainable source of raw material, no emission from the combustion, reducing the pollution on land and water with no waste processing required, and supporting the global energy reserve.

4. Pyro-Oil Octane Booster

The product is the result of pyrolysis of Polystyrene waste. With high number of yield at 900 ml of each kilo of plastic waste, the pyrolysis fuel consumption is only 300 ml, with octane of pyro-oil higher than 95.

5. Green Gasoline

The product is vegetable gas fuel to be used for mixing for gasoline fuel. Green gasoline has the advantage of high octane number (RON >100).

Green gasoline is produced from Crude Palm Oil (CPO), RBDPO, or Used Cooking Oil (UCO). Recently, the material includes sugar cane molasses with the product of Pertamax Green 95 on the market. ■



Figure

 Septian Tri Kusuma

 Priyo Widiyanto





EDUKASI CINTA LINGKUNGAN LEWAT SOSIAL MEDIA

EDUCATION TO LOVE
THE ENVIRONMENT ON
SOCIAL MEDIA

Banyak cara yang bisa kita lakukan agar bisa menjadi manfaat bagi sekitar. Seperti halnya yang dilakukan Jerhemy Owen, seorang konten kreator yang aktif dan peduli terhadap isu lingkungan hidup. Melalui media sosial miliknya, pemuda kelahiran Jakarta, 29 April 2002 gemar membagikan beragam konten tentang lingkungan, yang sangat menginspirasi.

Persoalan lingkungan hidup, merupakan salah satu masalah yang terjadi hampir di semua negara, terlebih bagi negara-negara berkembang, seperti Indonesia. Polusi udara, sampah, banjir dan lainnya, menjadi deretan permasalahan yang harus segera dicarikan jalan keluarnya. Tak cukup hanya dengan pemerintah, kita sebagai masyarakat juga harus turut ambil bagian untuk mencari solusi penanganannya.

Bersih-Bersih Sampah, dari Indonesia hingga Belanda

Hal itu menjadi *trigger* bagi Owen, untuk bisa berkontribusi mengatasi persoalan lingkungan

So many ways we can be beneficial for the society. As what Jerhemy Owen, a content creator for environment issue did. Through his social media platform, the man who were born in 29 April 2002 shared the inspiring contents on how to love the environment.

The environment issue is the challenge for almost all countries, especially the developing countries like Indonesia. Air pollution, waste, flood, and others has been the issue with urgent solution to be found. The government could not work alone, the public must take part for the solution.

Waste Clean Up from Indonesia to the Netherlands

Owen was then motivated to contribute on the environmental issue in Indonesia. Through his social media platform such as Instagram, Tiktok, and YouTube, Jerhemy Owen shared the measures we can do to take care of the earth.

Starting from cleaning up Ciliwung river and plastic waste management.

Owen told Energia that there are





hidup yang ada di Indonesia. Melalui media sosial pribadinya seperti Instagram, Tiktok hingga Youtube, Jerhemy Owen membagikan upaya-upaya yang ia lakukan dalam merawat bumi. Mulai dari aksi bersih-bersih sampah di Kali Ciliwung hingga pengolahan sampah plastik.

Kepada Energia, Owen menjelaskan bahwa sebetulnya banyak sekali orang di Indonesia yang peduli terhadap isu pelestarian lingkungan hidup, dan ingin mengambil bagian untuk mengatasi hal itu. Namun, adanya keterbatasan, membuat mereka seolah berjalan di tempat dan bingung harus memulai darimana.

Bekal pengetahuan yang ia dapatkan sebagai mahasiswa Jurusan Ilmu Lingkungan dan Teknologi Baru Terbarukan di AVANS Hogeschool, Breda, Belanda pun ia aplikasikan dengan memberikan edukasi kepada publik, tentang bagaimana cara menjaga lingkungan, "Jadi harus ada hal yang bikin bantu menggerakkan mereka,

lots of Indonesian who care of the environment and would like to be part of the solution. But the limitations hinder them with no progress and clueless on how to initiate the action.

He applied the study he had in Environment and Renewable Technology Study at AVANS Hogeschool, Breda, the Netherlands to educate the public on how to take care of the environment. "There must be something to move them towards more focus on the environment," Owen said.

Owen initiated the content concentrated on the environment in 2020. At that time, he started with waste cleaning up, both in Indonesia and during his study in the Netherlands. "By the end of 2020, there was an organization of

bantu menggerakkan kita semua supaya lebih fokus lagi ke lingkungan,” kata Owen.

Owen pun mulai fokus membuat konten terkait lingkungan hidup sekitar tahun 2020. Saat itu, ia mulai dengan aksi bersih-bersih sampah, baik di Indonesia, maupun saat menempuh kuliah di Belanda. “Di 2020 akhir, di Belanda ada organisasi yang kita jogging pagi tapi sambil bersihin sampah,” ujarnya.

Dirinya turut menyoroti tentang kondisi lingkungan hidup di Tanah Air. Khususnya persoalan sampah dan polusi udara yang saat ini tengah menjadi perhatian lebih. Menurut Owen, permasalahan tersebut tak hanya bisa diselesaikan oleh satu pihak, pemerintah saja contohnya. Tapi juga perlu peran serta seluruh pihak, khususnya Masyarakat agar segera tertangani.

“Kita harus mendorong pemerintah untuk melakukan sesuatu. Tapi setelah pemerintah melakukan sesuatu, sebisa mungkin kita dukung. Kita gak bisa mengandalkan pemerintah saja, tapi kita juga tunjukkan kalau kita peduli lingkungan,” beber Owen.

morning jogs while cleaning up,” he said.

He shared his concern on the environmental issue in the country. Especially the waste and air pollution which were also at the public's attention. According to Owen, the issue could not be managed by one party such as the government. It requires the participation of all parties, including the public.

"We must encourage the government to do something. But after the government takes action, we must support all we can. We could not rely on the government alone, we must show that we care of the environment," said Owen.

Wise Up to Take Care of the Earth
Owen expects for the public to wise up on facing the environment issue. Several measures are including to avoid trashing and bringing your own drinking bottle to reduce the waste of



[YOUTUBE.COM/@JERHEMYOWEN](https://www.youtube.com/@JERHEMYOWEN)

Lebih Bijak Merawat Bumi

Owen berharap Masyarakat bisa lebih bijak dalam menyikapi permasalahan lingkungan. Beberapa upaya bisa dilakukan, misalnya tidak membuang sampah sembarangan dan membawa botol minum dari rumah, guna mengurangi sampah plastik botol minuman. Sedangkan guna mengurangi polusi udara, menurutnya bisa diatasi dengan mengurangi penggunaan kendaraan pribadi, dan beralih menggunakan transportasi umum.

Hal itu juga menjadikan pekerjaan rumah bagi Pemerintah untuk bisa terus berinovasi meningkatkan kualitas dan kenyamanan transportasi umum di Indonesia, agar Masyarakat bisa jauh lebih tertarik menggunakan transportasi umum. "Menurutku sendiri negara-negara maju justru bukan orang yang setiap individunya punya mobil mewah sendiri. Tapi orang-orang yang sebenarnya itu bisa beli mobil pribadi, tapi mereka lebih milih untuk menggunakan transportasi umum karena memang lebih murah, lebih mudah dan lebih aksesnya lebih enak," jelas Owen.

Lebih lanjut Owen juga berharap agar masyarakat tak pernah berhenti belajar tentang bagaimana upaya dalam menjaga lingkungan hidup. Terlebih bagi para generasi muda, bisa menjadikan media sosial sebagai sarana untuk belajar agar lebih peduli terhadap kualitas lingkungan hidup, melalui konten-konten yang banyak terjadi di internet maupun media social.

"Harapan saya itu bikin orang-orang di Indonesia mengerti kenapa kita harus peduli lingkungan. Jadi yang belum peduli menjadi lebih peduli lingkungan. Informasi yang disebarin tidak hanya sama orang yang mengerti lingkungan, tapi juga sebisa mungkin dengan orang-orang awam kenapa kita harus peduli lingkungan. Kita harus mulai melakukan hal-hal kecil tapi itu sebenarnya itu efeknya besar. Melakukan hal-hal simple untuk lebih menjadi lebih peduli lingkungan," pungkas Owen. ▀

plastic bottle. To reduce the air pollution, he suggests to avoid using private vehicle and shift to public transport.

This would be part for the government to innovate on improving the quality and comfort of public transportation for the public to lean more towards public transportation. "Advanced country is not where each individual has their own car. They may be able to afford one, but they chose to use public transportation due to its affordability and easier access," Owen said.

Further, Owen expects for the public to never stop learning on how to preserve the environment. Especially the young generation to utilize the social media as learning platform to understand better quality of the environment through variety of contents in the social media.

"I hope the people in Indonesia would understand why it's important to care of the environment. For those who might careless of the environment to care more. The information would not simply from those who understand of the issue, but to the general public on how we must care of the environment. We must start from the smallest thing with greater impact. Doing simple things to care better to the environment," Owen concluded. ▀

TAK ADA LAGI ABRASI DI PULAU SEMUT

NO MORE ABRASION
AT SEMUT ISLAND

Sungai Siak atau Sei Siak di Pekanbaru, Riau merupakan jalur transportasi untuk menyalurkan BBM dengan menggunakan kapal tanker ke Fuel Terminal (FT) Sei Siak milik PT Pertamina Patra Niaga. Melajunya kapal tanker tersebut menghempaskan gelombang ombak yang cukup kuat sehingga menimbulkan abrasi, yang terdampak di wilayah Jalan Pembina III, Kelurahan Limbungan, Kecamatan Rumbai Timur, Kota Pekanbaru.

"Awal mulanya menyatu dengan daratan utama, namun terputus karena abrasi dari hempasan ombak kapal tanker Pertamina yang mengangkut bahan bakar. Sungai Siak memang jalur transportasi air dengan intensitas padat. Dalam sehari, bisa dua kapal besar yang lewat di area ini dan menimbulkan gelombang besar hingga ke pinggir Sungai," ujar Supardi, Ketua Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Pulau Semut.

Melihat lingkungannya yang semakin rusak akibat abrasi tersebut, ia mengajak warga sekitar untuk turut bahu membahu mencegah hal itu.

"Kalau tidak dicegah, abrasi ini akan memakan ujung daratan ini, terkikis dan habis," katanya.

Dengan tangan tuanya, ia pun berhasil membangun bilah-bilah jembatan penghubung Pulau Semut ke daratan utama. "Saya dibilang orang gila oleh warga lain karena yang saya lakukan," kenangnya.

Atas upaya Supardi, para pemancing pun mulai melirik spot-spot di Pulau Semut. Untuk diketahui, di antara jenis ikan yang masih bisa ditemukan di Sungai Siak adalah Ikan Baung, Ikan Selais, Gabus, hingga Udang Air Tawar.

Apa yang dimulai Supardi lambat laun membuat warga sekitar sadar bahwa yang ia lakukan mulai berdampak. Mereka lambat laun ikut mendukung. Di tahun 2020, secara swadaya mereka bahu membahu membangun jembatan dengan bahan dan peralatan seadanya.

Siak river or Sei Siak in Pekanbaru, Riau is the main transport route for gas fuel (BBM) distribution with tanker vessel to the fuel terminal (FT) Sei Siak owned by PT Pertamina Patra Niaga. The tanker vessel caused a relatively strong wave that led to abrasion with affected area at Jalan Pembina III, Limbungan sub-district, Rumbai Timur district, Pekanbaru city.

"It was initially to connect the main lands, but it was broken due to abrasion from the wave of Pertamina tanker vessels that carry the fuel. Siak river is the waster transport route with high intensity. In a day, two large vessel may do through this area that cause the wave to the riverbanks," said Supardi, Tourism Conscious Group Leader (Pokdarwis) of Semut Island.

With destructed nature caused by the abrasion, the community seek for ways to prevent worsening condition of the abrasion.

"Without prevention, the abrasion will further wiped out the end of the land, all eroded and lost," he said.

His old hand build the layers of bridge boards that connects Semut Island to the mainland. "I was called a craze by others for what I'm doing," he recalled.

For what Supardi had done, anglers were on the look for the spots at Semut island. Several types of fishes at Siak river are including baung fish, selais fish, dory, and freshwater shrimp.

What Supardi had initiated made the community aware of the beneficial impact. They joined force to support the action. In 2020, they worked independently to build the bridge with

Gayung Bersambut

Keberadaan Pulau Semut pun akhirnya menarik perhatian PT Pertamina Patra Niaga di tahun 2021. Bantuan dan pendampingan mulai diberikan sebagai bentuk Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL).

"Bantuan yang kami berikan untuk Pulau Semut disesuaikan dengan kebutuhannya, misalnya butuh turap, kami bantu membangun dengan memberdayakan masyarakat," jelas Hanifah, Community Development Officer (CDO) PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Sei Siak.

Dijelaskannya lagi, intervensi Pertamina Patra Niaga dilakukan dalam bentuk bantuan penghijauan, pembangunan jembatan, bronjong untuk turap, dan fasilitas lainnya.

"Setelah diturap, daratan Pulau Semut pun bertambah luas, sudah menjadi sekitar 300-an meter persegi dari yang tadinya sekitar 225 meter persegi," kata Hanifah.

Suasana teduh di Pulau Semut sangat terasa, hal itu tak lepas dari penghijauan yang dilakukan PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Sei Siak. "mulai dari mangrove untuk menahan abrasi, Ketapang Kencana dan bibit-bibit buah agar lokasi ini menjadi lebih asri dan menyerap karbon demi udara Kota Pekanbaru yang lebih bersih," lanjut Hanifah.

Pokdarwis Pulau Semut juga telah terbentuk dengan anggota yang

the materials they can gather.

Warm Welcome

Semut island then came into attention of PT Pertamina Patra Niaga in 2021. The support and guidance were provided as corporate social responsibility (CSR).

"We provide the required help for Semut island such as plastered wall in which we involve the locals for the construction," said Hanifah, Community Development Officer (CDO) of PT Pertamina Niaga Fuel Terminal Sei Siak.

Hanifah explained, other interventions of Pertamina Patra Niaga carried out are including replanting, bridge construction, sea banks foundation for the plastered wall, and other facilities.

"After being plastered, the mainland of Semut island now expanding to around 300 meter square from previously 255 meter square," said Hanifah.

Semua island now felt cooler with the replanting program from PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Sei Siak.

"[We planted] the mangrove for resisting the abrasion, madagascar almond, and fruit seedlings to help the area felt more green and absorb the carbon to make Pekanbaru city cleaner," Hanifah added.





ENERGI/ANDRIANTO BADURRAHMAN

kini mencapai 30 orang lebih. Para anggotanya berbagi tugas mengelola tempat ini. Mulai dari perawatan hingga pengamanan dan pengawasan untuk kenyamanan pengunjung.

“Dalam sepekan, sekitar 500 orang berkunjung ke Pulau Semut. Tidak ada biaya tiket untuk masuk lokasi Wisata Pulau Semut. Cukup membayar uang parkir sebesar Rp5.000 untuk satu motor dan Rp10.000 untuk satu mobil. Hasil dari kutipan parkir akan digunakan untuk pemeliharaan lokasi wisata Pulau Semut,” ungkap Supardi.

Demi kenyamanan pengunjung wisata Pulau Semut, PT Pertamina Patra Niaga juga membantu pembangunan infrastruktur seperti sumur, sambungan listrik, hingga fasilitas mandi cuci kakus (MCK),

Yang paling mencolok di Pulau Semut adalah keberadaan Saung Edukasi bantuan PT Pertamina Patra Niaga. Pengunjung bisa beristirahat di saung ini sembari menatap keindahan alam sekitar Sungai Siak.

PT Pertamina Patra Niaga berharap dengan berkembangnya fasilitas di Pulau Semut, bisa mewujudkan konservasi alam dan budaya, bisa meningkatkan pendapatan masyarakat, dan pemberdayaan sosial masyarakat.

Namun, demi kemajuan Wisata Pulau Semut, diperlukan juga penambahan fasilitas lain, seperti perbaikan akses jalan masuk, penyediaan tong-tong sampah di banyak titik, penambahan toilet, kios atau lapak pedagang, hingga fasilitas permainan anak. ▀

Semut island Pokdarwis has also been established with 30 members. The members will manage the site from maintenance, security, and supervision for visitors' comfort.

"In a week, around 500 visitors paid a visit to Semut island. No entry ticket for Semut island. Visitors with vehicles will only be charged for Rp 5,000 of motorcycle and Rp 10,000 for a car. The earning from parking will be funneled for maintenance cost of Semut island," said Supardi.

For the comfort of the visitors', PT Pertamina Patra Niaga also helps build the infrastructure of well, electricity connection, and toilet facility.

The most prominent feature at Semut island is Educational Hoot or Saung Edukasi from PT Pertamina Patra Niaga where the visitors can take a rest while enjoying the calming Siak river.

PT Pertamina Patra Niaga hopes for the development of facilities in Semut island will assist on nature conservation and culture, locals' earning, and community empowerment.

For further development, Semut island still needs additional facilities including access road, trash cans, extra toilets, kiosk for sellers, and playground facility. ▀

WASPADAI SEPSIS, SEGERA TANGANI INFEKSI

*BEWARE OF SEPSIS,
IMMEDIATELY
MANAGE THE
INFECTION*

Mungkin tidak banyak orang tahu atau menyadari bahwa ada keadaan darurat medis yang dapat mengancam jiwa, yaitu sepsis. Melansir worldsepsisday.org, diperkirakan sebanyak 47-50 juta pasien di dunia menderita sepsis setiap tahun dengan 11 juta di antaranya meninggal dunia.

Apa itu Sepsis?

Sepsis adalah disfungsi organ karena disregulasi sistem imun tubuh seseorang. Berdasarkan terjadinya (patofisiologi), sepsis melibatkan respon imun yang tidak teratur, gangguan pengentalan darah, supresi imun, dan gangguan multiorgan. Jika tidak dikenali sejak dini, kondisinya dapat menjadi sepsis berat dan syok septik.

Sepsis berat adalah kondisi ketika infeksi dan peradangan sudah cukup parah dan mulai mempengaruhi fungsi organ. Sementara syok septik merupakan komplikasi yang menyebabkan penurunan tekanan darah secara signifikan dan memicu banyak komplikasi serius.

Penyebab dan Faktor Risiko

Saat Anda mengalami infeksi, sistem imun akan merespon untuk melawan. Namun, terkadang sistem imun merespon secara tidak terkendali sehingga memicu peradangan yang luas pada organ tubuh, inilah penyebab awal dari sepsis.

Sedangkan infeksi yang paling sering menyebabkan sepsis adalah infeksi yang menyerang paru-paru, kulit, saluran kemih, dan saluran pencernaan.

Dengan demikian faktor risiko dari sepsis tak lain adalah infeksi, termasuk infeksi bakteri, jamur, maupun virus seperti influenza dan Covid-19, atau bahkan infeksi parasit dapat membuat seseorang berisiko mengalami sepsis.

Adapun beberapa orang yang berisiko lebih tinggi di antaranya:

- Orang dewasa usia 65 tahun ke atas
- Bayi di bawah usia satu tahun
- Orang dengan penyakit kronis, seperti diabetes, kanker, penyakit ginjal, dan penyakit paru-paru
- Orang dengan sistem kekebalan yang lemah atau terganggu
- Orang yang kekurangan gizi.

Perhaps not many people know or realize that there is a medical emergency that can be life-threatening, namely sepsis.

According to worldsepsisday.org, it is estimated that 47-50 million patients in the world suffer from sepsis every year, with 11 million of them dying.

What is Sepsis?

Sepsis is organ dysfunction due to dysregulation of a person's immune system. Based on its occurrence (pathophysiology), sepsis involves an irregular immune response, blood clotting disorders, immune suppression, and multiorgan disorders. If not recognized early, the condition can progress to severe sepsis and septic shock.

Severe sepsis is a condition when the infection and inflammation are severe enough and begin to affect organ function. Meanwhile, septic shock is a complication that causes a significant drop in blood pressure and triggers many serious complications.

Causes and Risk Factors

When you have an infection, the immune system will respond to fight. However, sometimes the immune system responds uncontrollably, triggering extensive inflammation in the body's organs, this is the initial cause of sepsis.

Meanwhile, the infections that most often cause sepsis are infections that attack the lungs, skin, urinary tract and digestive tract.

Thus, the risk factor for sepsis is none other than infection, including bacterial, fungal or viral infections such as influenza and Covid-19, or even parasitic infections which can put a person at risk of developing sepsis.

Some people at higher risk include:

- Adults aged 65 years and over
- Babies under one year of age
- People with chronic diseases, such as diabetes, cancer, kidney disease, and lung disease
- People with a weak or compromised immune system
- People who are malnourished.

GEJALA SEPSIS

Gejalanya cukup sulit untuk dikenali karena ada banyak gejala yang mungkin terjadi. Meski begitu, terdapat beberapa gejala yang dapat dideteksi sebagai peringatan sepsis.

SYMPTOMS OF SEPSIS

The symptoms are quite difficult to recognize because there are many possible symptoms. However, there are several symptoms that can be detected as warnings of sepsis.



GEJALA SEPSIS PADA BAYI DAN ANAK KECIL

- Kulit, bibir, lidah, di sekitar mata, atau di ujung-ujung jari (di bawah kuku) membiru.
- Terdapat ruam yang tidak memudar setelah kulit ditekan atau diregangkan, sama seperti gejala meningitis.
- Kesulitan bernapas, sesak napas, atau sebaliknya yakni bernapas sangat cepat.
- Tangisan menjadi lemah dan bernada tinggi tidak normal.
- Penurunan respons terhadap aktivitas seperti biasanya.
- Mudah mengantuk lebih dari biasanya, atau sulit untuk bangun.



GEJALA SEPSIS PADA ANAK-ANAK YANG LEBIH TUA DAN ORANG DEWASA

- Tampak seperti orang bingung atau disorientasi.
- Kulit, bibir atau lidah membiru. Kebiruan juga mungkin dilihat pada bagian bawah kuku atau di sekitar mata.
- Adanya ruam yang tidak memudar meski kulit sudah ditekan atau diregangkan, seperti gejala meningitis.
- Sulit bernapas, sesak napas atau napas cepat.

CARA MENCEGAHNYA

Mencegah sepsis dapat dilakukan dengan menghindari infeksi itu sendiri. Meskipun tidak semua infeksi dapat dicegah, tetapi Anda bisa mengurangi risikonya dengan cara:

HOW TO PREVENT IT

Preventing sepsis can be done by avoiding the infection itself. Although not all infections can be prevented, you can reduce the risk by:



Vaksinasi / Vaccination

Langkah penting untuk mengurangi risiko tertular infeksi adalah dengan menerima vaksinasi. Biasanya ketika virus masuk dan menginfeksi tubuh Anda, tubuh akan membentuk antibodi yang memungkinkan Anda tidak terkena penyakit itu lagi.

An important step to reduce the risk of contracting an infection is to receive vaccination. Usually when a virus enters and infects your body, the body will form antibodies which will allow you not to get the disease again.



Merawat Luka / Caring for Wounds

Setiap luka atau goresan pada kulit termasuk sayatan bedah dapat menyediakan akses bakteri masuk ke tubuh dan dapat menyebabkan infeksi. Oleh karena itu, sangat penting untuk selalu membersihkan serta memberikan perawatan pada luka secepat dan setepat mungkin.

Any wound or scratch on the skin, including surgical incisions, can provide access for bacteria to enter the body and can cause infection. Therefore, it is very important to always clean and provide care to the wound as quickly and precisely as possible.



Mengobati Infeksi / Treating Infections

Pengobatan infeksi bergantung pada apa jenis patogennya.

Treatment of infections depends on what type of pathogen it is.

Infeksi bakteri. Jika didiagnosa terinfeksi bakteri, kemungkinan besar Anda akan diberi resep antibiotik. Antibiotik merupakan jenis obat yang bisa menghentikan reproduksi bakteri dan membunuhnya. Akan tetapi sangat penting sesuai dengan apa yang telah diresepkan oleh dokter.

Bacterial infection. If diagnosed with a bacterial infection, you will likely be prescribed antibiotics. Antibiotics are a type of drug that can stop the reproduction of bacteria and kill them. However, it is very important to follow what the doctor has prescribed.

Infeksi virus. Sebagian besar infeksi virus dapat sembuh dengan sendirinya tanpa pengobatan karena sistem imun bekerja untuk melawannya. Kebanyakan, Anda mungkin akan mendapatkan resep obat untuk mengelola gejala, seperti obat pereda nyeri, penurun demam, dll.

Viral infection. Most viral infections get better on their own without treatment because the immune system works to fight them. Mostly you will probably get a prescription for medication to manage symptoms, such as pain relievers, fever reducers, etc.

Infeksi jamur. Infeksi jamur paling sering dimulai di kulit Anda. Ini menyebabkan beberapa ketidaknyamanan, seperti kemerahan dan gatal. Jamur juga bisa terhirup dan masuk ke tubuh dan menyebabkan risiko infeksi meningkat terutama jika Anda memiliki gangguan sistem kekebalan tubuh.

Fungal infection. Fungal infections most often start on your skin. This causes some discomfort, such as redness and itching. Fungi can also be inhaled and enter the body and cause an increased risk of infection, especially if you have an immune system disorder.



Menjaga Kebersihan Diri / Maintain Personal Hygiene

Langkah pencegahan infeksi yang tidak kalah pentingnya adalah menjaga kebersihan diri. Paling utama yaitu mencuci tangan dengan baik karena higienitas tangan dapat membuat Anda terhindar dari risiko penyakit infeksi bakteri, virus, jamur, dan kuman/ patogen lainnya.

An infection prevention step that is no less important is maintaining personal hygiene. The most important thing is to wash your hands well because hand hygiene can prevent you from the risk of bacterial, viral, fungal and other germs/pathogenic infections.

MENJADI MERDEKA HARUS MEMERDEKAKAN YANG LAIN

BE INDEPENDENT BY FREEING OTHERS

Bagi Najwa Shihab, orang yang merdeka itu bisa memberikan porsi kemerdekaannya bagi orang-orang yang (mungkin) belum memiliki pilihan. "Jadi merdeka itu bukan untuk diri sendiri tapi juga harus memerdekakan yang lain," lanjut jurnalis yang punya acara Mata Najwa tersebut.

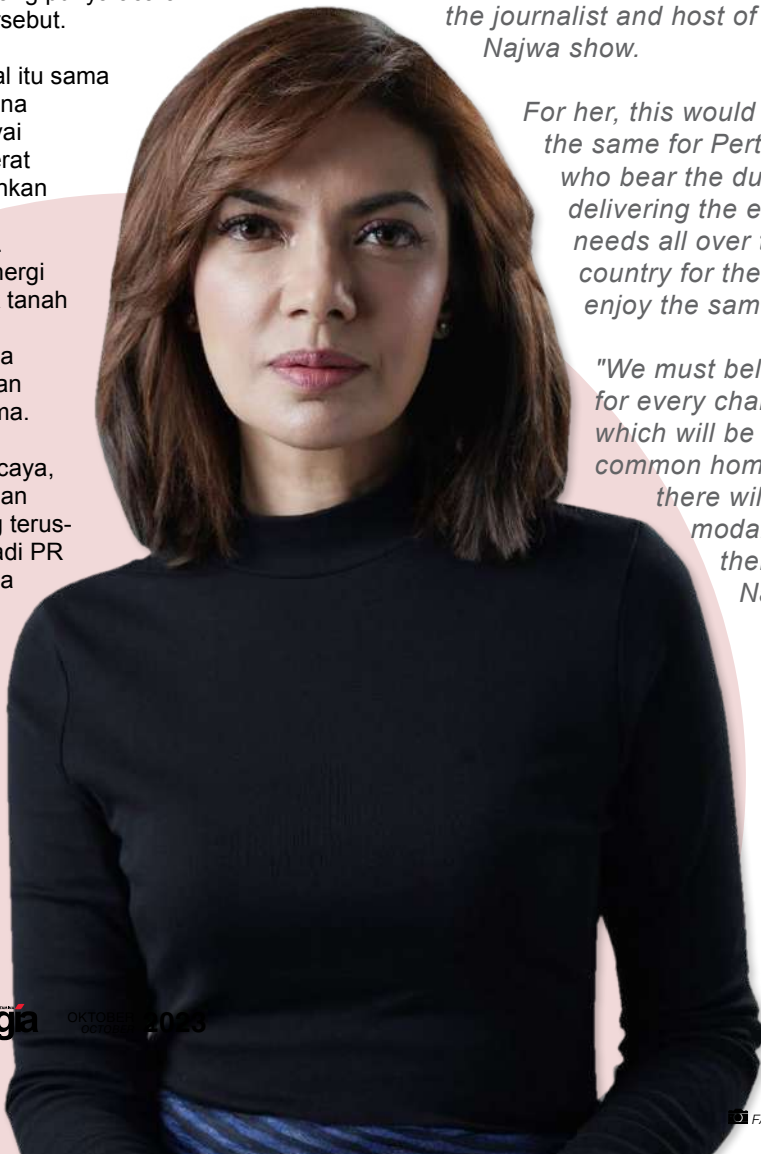
Menurutnya, hal itu sama seperti Pertamina yang mempunyai tugas cukup berat dalam menjalankan penugasan-penugasannya. Memberikan energi hingga pelosok tanah air agar semua masyarakat bisa menikmati bahan bakar yang sama.

"Kita harus percaya, di balik tantangan yang ada, yang terus-menerus menjadi PR (tugas) bersama kita memiliki modal yang sangat besar untuk melewati tantangan itu," ungkap Najwa. ▀

For Najwa Shihab, an independent person would share their independence for others who (might) not have many option. "So being independent is not simply for ourselves, but also to free others," said the journalist and host of Mata Najwa show.

For her, this would be the same for Pertamina who bear the duty on delivering the energy needs all over the country for the people to enjoy the same gas fuel.

"We must believe that for every challenges, which will be our common homework, there will be great modality to face them," said Najwa. ▀




MAUDY AYUNDA DUKUNG PERTAMINA SUSTAINABILITY ACADEMY

MAUDY AYUNDA SUPPORTS PERTAMINA SUSTAINABILITY ACADEMY

Pertamina sebagai pemimpin transisi energi di Indonesia meresmikan Pertamina Sustainability Academy pada saat berlangsungnya Indonesia Sustainability Forum 2023, pada 7 September 2023.

Pertamina Sustainability Academy dan Sustainability Center merupakan komitmen Pertamina dalam memberikan kontribusi yang lebih dalam menyiapkan talenta-talenta muda melakukan transisi energi menuju *Net Zero Emission 2060*.


"Pertamina Sustainability Academy merupakan sebuah pencapaian yang signifikan dalam komitmen Pertamina mewujudkan *Net Zero Emission*," kata Maudy Ayunda.

Ia pun sangat mendukung inisiatif tersebut, terlebih lagi Maudy Ayunda menjadi bagian dalam Pertamina Sustainability Academy. 

As the leader on energy transition in Indonesia, Pertamina launched the Sustainability Academy at the event of Indonesia Sustainability Forum 2023 on 7 September 2023.

Pertamina Sustainability Academy and Sustainability Center are the commitment of Pertamina to contribute on preparing the young talents on energy transition towards Indonesia Net Zero Emission 2060.

"Pertamina Sustainability Academy is a significant achievement of Pertamina's commitment to reach Net Zero Emission," said Maudy Ayunda.

She also supports the initiative, especially since she is part of Pertamina Sustainability Academy. 



PETUALANGAN BARU SHERINA, TETAP DI HUTAN TAPI BEDA TUJUAN

SHERINA'S NEW
ADVENTURE,
ANOTHER
JUNGLE, GOAL



Bagi generasi 90-an, film Petualangan Sherina menjadi salah satu film anak-anak yang digandrungi. Ceritanya yang seru dan relate sama kehidupan anak-anak tahun 2000 membuat film ini juga memborong banyak penghargaan.

Tahun pun berbilang, 13 tahun kemudian, sekuel ke-2 Petualangan Sherina dirilis di akhir September 2023. Tetap dibintangi oleh Sherina dan Derby Romero, film ini juga tetap digarap oleh Riri Riza sebagai sutradara, Jujur Prananto sebagai penulis skenario, dan Mira Lesmana sebagai produser. Rasanya seperti bernostalgia.

Banyak khalayak yang penasaran dengan alur cerita sekuel ini. Apakah bisa menandingi cerita drama musikal yang membuat anak-anak hapal dengan lagu Sherina pada tahun 2000 lalu? Rasanya, sekuel kedua ini bisa menghilangkan rasa penasaran penonton. Meski tetap bertualang di hutan, tapi jalan ceritanya jauh berbeda.

Hal yang baru di sekuel drama musikal ini adalah kiprah Sherina yang tidak hanya menjadi pemeran utama perempuan, tetapi juga menjadi music director menggantikan almarhum Elfa Secioria. Sherina berhasil menciptakan atmosfer yang menghadirkan kenangan manis era tersebut melalui aransemen musik yang penuh cinta.

For the 90s, Petualangan Sherina movie or Sherina's Adventure is one of the most popular kids movie. Fun and relatable story line for the generation of the 2000s has also been recognized with tons of awards.

23 years later, the sequel of Petualangan Sherina was released on September 2023. Sherina Munaf and Derby Romero were back as the lead with another come-back for the original director, Riri Riza, Jujur Prananto as scriptwriter, and Mira Lesmana and Producer. Such a nostalgic moment!

Many movie enthusiast were curious of the sequel. Would the sequel be comparable with the original that made every school kids memorize every songs in the movie? The sequel had just all the answers, the same adventure in the jungle with far different and more challenging story.

Sherina is not simple the child actress leading the story but also the music director to replace the late Elfa Secioria



 [IMDB.COM](https://www.imdb.com)

Uniknya, Petualangan Sherina 2 mengambil pijakan cerita tentang pelestarian hewan endemik. Dalam film ini, hewan endemik yang diangkat adalah Oukal atau Orang Utan Kalimantan di tempat pelestarian Orang Utan di hutan lepas Kalimantan Tengah.

Sherina yang berprofesi sebagai jurnalis ditugaskan ke hutan di Kalimantan untuk meliput kegiatan pelepasliaran Orang Utan. Orang Utan Kalimantan adalah hewan yang terancam punah dan dilindungi oleh undang-undang di Indonesia dan Malaysia. Betapa terkejutnya Sherina mengetahui bahwa Sadam Ardiwilaga alias Yayang lah yang menjadi manajer proyek pelepasliaran Orang Utan tersebut.

Kerennya, isu pemeliharaan hewan yang dilindungi tersebut secara ilegal pun diangkat dalam kisah ini. Petualangan Sherina tidak sekadar drama musikal dengan kisah percintaan semata, namun juga menyoroti tentang urgensi perlindungan satwa eksotis. Kerja sama semua pihak yang berhasil menyatupadukan sebuah drama musikal dan urgensi perlindungan satwa endemik patut diacungi jempol. Secara tidak langsung, film ini mengajak generasi muda untuk lebih peduli pada perlindungan keanekaragaman hayati di bumi pertiwi.

Petualangan Sherina 2 sangat tepat untuk dinikmati oleh semua kalangan usia. Salah satu mahasiswa Universitas 11 Maret, Khafsoh yang me-review film ini menyampaikan bahwa film ini banyak memberikan pelajaran bagi penontonnya karena menyuatkan tindakan inspiratif mengenai upaya mereka dalam menjaga warisan alam untuk tetap utuh bagi generasi mendatang. ▀

in the original movie. Sherina created the nostalgic and reminiscing atmosphere with sweet memories through her musical arrangement.

Petualangan Sherina 2 has the base story of endemic wildlife preservation. The animal in the story is orangutan with the adventure began at the conservation area under the management of Oukal, Orangutan Kalimantan organization for releasing the orangutan at the jungle of Central Kalimantan.

Sherina, the journalist was assigned on duty for orangutan release at the jungle in Kalimantan. Orangutan is the protected species in Indonesia and Malaysia. Sherina was surprised by the project manager who's none other than the long lost frienemy Yayang or Sadam Ardiwilaga to lead the orangutan release.

The issue of illegal keeping of exotic pet was the core of the adventure. Petualangan Sherina was not simply the musical with addition of love story, but also raising the awareness of wildlife protection. The collaboration of all parties in a musical package is just magnificent. The movie also called for more awareness for biodiversity protection in the country.

Petualangan Sherina 2 is suitable for all ages. A college student of Universitas Sebelas Maret, Khafsoh reviewed the move and considered it has a lot of worthy lesson for preserving the natural heritage for the future generation. ▀



[HTTPS://WWW.WIKIPEDIA.COM/](https://www.wikipedia.com/)

TITLE:

Petualangan
Serina 2

DIRECTOR:

Riri Riza

WRITER:

Mira Lesmana
Riri Riza
Jujur Prananto

ACTORS:

- Sherina Munaf
- Derby Romero
- Isyana Sarasvati
- Ardit Erwandha
- Kelly Tandiono
- Quinn Salman
- Randy Nidji
- Chandra Satria
- Mathias Muchus

DURATION:

126 Minutes

RELEASE DATE:

22 September 2023

WISATA ASYIK MENIKMATI KEINDAHAN MERAPI

*FUN TOUR TO ENJOY THE
BEAUTY OF MERAPI*



Menelusuri Jejak Erupsi Merapi

Erupsi Gunung Merapi tahun 2010 menyisakan duka mendalam bagi masyarakat Yogyakarta, terlebih mereka yang mendiami wilayah sekitaran terdampak langsung. Erupsi yang terjadi pada 26 Oktober 2010, tepatnya pukul 17.58 WIB ini menewaskan ratusan orang. Termasuk sang juru kunci, Mas Penewu Surakso Hargo, atau yang lebih dikenal dengan nama Mbah Maridjan.

Kabarnya, Mbah Maridjan menolak dievakuasi lantaran ingin menunaikan janji dan tanggung jawabnya kepada Sultan HB IX, yakni untuk terus menjaga merapi sampai akhir hayatnya.

Namun kini, semua mulai kembali bangkit. Tanah yang dulu hancur, kini jauh lebih subur. Mata pencaharian baru warga sekitar pun bermunculan. Salah satunya, dengan menawarkan jasa wisata Merapi lava tour.

Merapi lava tour merupakan wisata dengan menggunakan mobil jeep berkeliling kawasan Gunung Merapi, yang terkena dampak erupsi. Hal itu guna mengetahui dahsyatnya letusan sekaligus sisa-sisa peninggalan pasca terjadinya erupsi. Wisata ini umumnya dilakukan saat pagi hari, bahkan tak sedikit orang yang ingin menikmati moment matahari terbit (sunrise) di kawasan kaki gunung Merapi.

Petilasan Mbah Maridjan, Hingga Tracking Kali Kuning Pemandu yang merupakan warga setempat akan mengarahkan wisatawan ke kediaman Mbah Maridjan,

The eruption of mount Merapi in 2010 had deep sorrow for the people of Yogyakarta, especially those living at the directly affected area. The eruption in 26 October 2010 at 17.58 local time had hundreds of fatalities. Including the caretaker, Mas Penewu Surakso Hargo or famously known as Mbah Maridjan.

It was known that Mbah Maridjan declined to be evacuated due to his promise and responsibility to Sultan HB IX, the sultanate of Yogyakarta to guard mount Merapi until the end of his life.

Now, everyone's recovered. The destroyed land's now fertile. New livelihood of the locals on the rise, including the tour service of Merapi lava tour.

Merapi lava tour is the ride with jeep to go around the area affected by the mount Merapi eruption. The tour was meant to understand how great the eruption was with remaining that the eruption left behind. The tour was usually started in the morning, but some prefer to enjoy the sunrise at the slope of mount Merapi.

Traces of Mbah Maridjan and Kali Kuning Tracking



Petilasan Mbah Maridjan, Hingga Tracking Kali Kuning



yang berada di Dusun Kinahrejo, Kecamatan Umbulharjo, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

Rumah yang berjarak sekira empat kilometer dari Puncak Merapi ini dulu luluh lantak terkena awan panas. Namun kini, bangunan rumah tersebut sudah di renovasi, untuk selanjutnya dijadikan semacam museum berisikan barang-barang peninggalan Mbah Maridjan semasa hidup dan juga keluarganya.

Mulai dari perabotan rumah tangga, sepeda motor, sisa kerangka sapi, seperangkat gamelan milik Mbah Maridjan, hingga satu unit mobil ambulance yang semula akan digunakan untuk evakuasi Mbah Maridjan.

Selain itu, disini juga dipajang deretan foto-foto yang menggambarkan saat erupsi merapi terjadi. Juga foto dan daftar nama-nama tim evakuasi, serta korban yang gugur dalam kejadian tersebut. Tim evakuasi, yang terdiri dari tenaga kesehatan dan juga seorang jurnalis semula akan membawa Mbah Maridjan turun ke tempat aman. Namun sayang, belum sempat mereka kembali, awan panas justru turun yang mengenai semua.

Di tempat ini juga terdapat maqom, yang merupakan tempat dimana Mbah Maridjan ditemukan dalam kondisi sudah tidak bernyawa, dalam keadaan sujud. Ruangan seluas kurang lebih 5 x 4 meter persegi ini memiliki dasar keramik berwarna hitam, serta terdapat beberapa foto Mbah Maridjan yang ditempel pada tiang-tiang penyanggahnya. Meskipun dibawah terik matahari, namun berada di lokasi ini sangat nyaman karena udaranya cukup sejuk.

The guides who were all locals will lead the travelers to the home of Mbah Maridjan at Kinahrejo village, Umbulharjo district, Sleman, Yogyakarta.

The house was located 4 kilometers from the peak of Merapi and has been wiped by the hot cloud. Currently, the house has been renovated to be a museum with belongings of Mbah Maridjan and his family.

Household stuff such as equipments, motorcycle, bone remains of a cow, Javanese gamelan set or Mbah Maridjan, and ambulance unit which was prepared for evacuation of Mbah Maridjan.

Additionally, there are photos of mount Merapi eruption, including the list of evacuation team, as well as the victims of the tragedy. The evacuation team were including the medics and a journalist who went to persuade Mbah Maridjan to evacuate to a safer place. Unfortunately, they could not return before the hot ashes wiped everything.

There was also a tomb of Mbah Maridjan where he was discovered in prostration position as if he's praying. A room of around 4x5 meters in size has black tile as a floor with several pictures of Mbah Maridjan on the pillars. Even during the heat of the sun, the air is rather cool.

Bunker Kali Adem & Batu Alien

Bangunan di dibuat sebagai salah satu tempat perlindungan dari luncuran awan panas Gunung Merapi. Bunker ini terletak di selatang lereng Gunung Merapi, dan tepat berada di atas rumah Mbah Maridjan.

Bunker Kali Adem merupakan salah satu spot favorit wisatawan. Karena disini, anda bisa bisa melihat gagahnya gunung Merapi secara utuh. Banyak sekali wisatawan yang mengabadikan moment disini, bahkan tak sedikit yang melakukan foto pranikah disini.

Tak hanya berfoto dengan latar Gunung Merapi, anda juga bisa masuk ke dalam bunker dan melihat langsung kondisi ruangan seluas 12 x 8 meter itu. Namun tentu harus didampingi oleh warga sekitar ataupun pemandu wisata, mengingat kondisi di dalam yang minim cahaya.

Kami sarankan Anda untuk berhati-hati di lokasi ini mengingat kontur jalan berpasir dan berbatu besar. Terdapat cerita tragis juga di Bunker Kali Adem, dimana pada Erupsi tahun 2006, terdapat dua orang relawan yang terjebak dan tewas terpenggang di dalam bunker.

Meskipun namanya alien, namun ini bukan batu yang berasal dari luar angkasa atau planet lain, melainkan batu hasil sisa erupsi Gunung Merapi yang meletus di tahun 2010 silam. Batu alien merupakan sebuah batu yang terlontar dari kawah Gunung Merapi. Tidak tanggung-tanggung batu ini terlempar hingga Dusun Jambu, Kepuharjo, Cangkringan, Kabupaten Sleman, berjarak kurang lebih tujuh kilometer dari bibir kawah Merapi.

Sepintas tak ada yang aneh dari batu berukuran besar, berdiameter kurang lebih lima meter ini. Namun jika diperhatikan dengan seksama, batu ini menyerupai wajah manusia, dimana terdapat bentuk seperti telinga, mata, hidung dan mulut.

Menurut pemandu wisata, Batu Alien masih memiliki keterkaitan dengan legenda masyarakat sekitar. Kabarnya, betuk wajah pada Batu Alien ini menghadap langsung ke arah keraton Yogyakarta. Posisinya pun kabarnya sejajar dengan Keraton Yogyakarta.

The establishment was made for protection from hot ashes of mount Merapi eruption. The bunker was located at the southern slope of mount Merapi and located just above of Mbah Maridjan's house.

Kali Adem bunker is one of the favorite spot for travelers. From this spot, traveler can see the magnificent mount Merapi. As the spot's favorite for taking picture, some couple choose the spot for pre-wedding session.

The bunker itself is a room of 12x8 meter in size and the visit to the bunker will require guide from locals as the place's rather dark.

Travelers should be careful while visiting the site with challenging contour with sandy and rocky pathway. Kali Adem bunker had a tragic story where two volunteers could not survive inside the bunker during 2006 eruption.

Don't be fooled with the name as the rock was not from the outer space, but merely a rock from 2010 mount Merapi eruption. Alien rock is a rock thrown from the crater of mount Merapi. The rock reached Jambu village at Kepuharjo, Cangkringan, Sleman, around 7 kilometers from the tip of mount Merapi crater.

At glance, nothing's odd from the large sized rock with diameter of less than 5 meters. If you look closely, the rock has contour of human face with ear, eyes, nose, and mouth.

According to the tour guide, Alien rock has connection with locals' belief. The face of Alien rock is believed to face toward the palace or keraton of Yogyakarta. The position is also believed to be aligned with Keraton Yogyakarta.




Atraksi Jeep Kali Kuning



Setelah puas kurang lebih tiga jam berkeliling kawasan Merapi, pada perjalanan terakhir, pemandu akan membawa wisatawan untuk tracking di Kali Kuning. Disini sang sopir jeep, akan beratraksi membawa anda bermain air di aliran Kali Kuning.

Sebelum mulai menyusuri aliran sungai, pemandu akan menganjurkan untuk menitipkan barang-barang bawaan Anda pada pos penitipan barang yang di kelola oleh warga sekitar. Di samping itu, mereka juga akan menawarkan jasa dokumentasi foto dan video selama Anda bermain di Kali Kuning. Jangan khawatir, barang bawaan Anda dipastikan keamanannya. Sedangkan tarif penitipan dan dokumentasinya, tidak diberi patokan nominal, atau bisa dibayar seikhlasnya.


Setelah barang bawaan anda di titipkan, monil keep lawas yang gunakan akan langsung di arahkan ke aliran sungai. Dan byuurr, dipastikan seluruh tubuh Anda basah kuyup terkena cipratan air. Kurang lebih Anda akan menghabiskan waktu selama 15 menit ditempat ini. Rasa lelah selama berkelilingpun hilang, dibasuh segarnya air aliran sungai Merapi ini.

Bagi Anda yang ingin mengikuti Merapi Lava Tour, kami sarankan membawa pakaian ganti, karena sudah dipastikan baju dan celana anda basah kuyup ketika berada di Kali Kuning. Sedangkan untuk alas kaki, bisa gunakan sepatu ataupun sandal yang aman dan nyaman, mengingat kontur jalanan di Merapi berpasir dan bebatuan. Selamat berlibur! 

After going around and about of mount Merapi area for three hours, the last journey would be Kali Kuning tracking. Jeep driver will do the attraction at the riverbank of Kali Kuning.

Before tracing the river, the guide will advise the travelers to deposit the belongings at the post managed by locals who were also offering documentation service of taking photos and videos while you're exploring the river. The service is guaranteed to be safe and secured. No exact fare for the deposit and documentation service, it's all on your generosity.

Once your belonging were kept, the jeep will head towards the river and travelers will be all soaked. The exploration lasts for about 15 minutes to enjoy the fresh water from the spring around mount Merapi.

Be prepare with extra set of clothing and wear comfortable with great grip footwear for the challenging field on the rocky and sandy field. Enjoy the trip! 

NONGKRONG DI WARUNG KOPI KLOTOK YANG VIRAL

***HANGING OUT
AT THE VIRAL
WARUNG KOPI
KLOTOK***



Membahas kuliner di Yogyakarta, seakan tak ada habisnya. Kota ini selalu punya sajian makanan maupun minuman yang wajib dicoba, baik tradisional ataupun kekinian. Salah satu tempat makan tradisional yang tengah ramai menjadi perbincangan adalah Warung Kopi Klotok, berlokasi di Jalan Kaliurang KM.16, Area Sawah, Pakembinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Warung Kopi Klotok tak hanya menyuguhkan sajian kopi, tapi juga menu makanan tradisional dan rumahan, mulai dari sayur lodeh, telur goreng krispi, ayam goreng, pindang ikan, tahu bacem hingga tempe garit.

Begitu sampai ke tempat makan ini, Anda akan dipersilahkan untuk mengambil langsung nasi ataupun lauk yang di sajikan secara prasmanan. Namun sebelumnya, jangan lupa untuk terlebih dahulu menempati tempat duduk, karena ramainya pengunjung yang datang.

There will be no end to the story of culinary in Yogyakarta. The city that always has every special meal and drink both the traditional and current ones. One of the traditional places with high popularity is Warung Kopi Klotok, located at Kaliurang Road KM 16, Area Sawah, Pakembinangun, Pakem district, Sleman regency, Yogyakarta.

Warung Kopi Klotok would not only serve coffee, but also traditional homey meals such as vegetable lodeh, crispy omelette, deep fried chicken, curry fish soup, sweetened tofu, and fried tempeh.

Upon arrival, you will be welcomed to get the rice and side dishes at the buffet. Be



Di sini kami memilih menu andalannya, yaitu sayur lodeh, ayam goreng, telur krispi dan tempe garit (goreng). Soal rasa, tak perlu diragukan lagi. Sayur lodehnya khas, seperti masakan rumahan pada umumnya. Namun, bumbu dan santannya lebih terasa.

Begitupun untuk ayam gorengnya, bumbu berani, rempahnya sangat terasa. Ayamnya pun fresh, empuk, dan bumbunya begitu meresap. Ini yang paling juara, telur krispi. Telur goreng dengan ukuran yang cukup besar, garing di luar, tapi lembut di dalam. Sebagai pelengkap, ada tempe garit. Tak seperti kebanyakan tempe yang biasa kita konsumsi, tempe disini memiliki rasa yang lebih gurih, kacang kedelainya pun berukuran lebih besar.

Beralih ke minuman, pilihan yang sajikan tidak terlalu banyak pilihan. Seperti air putih, es teh tawar, es teh manis ataupun es jeruk. Sedangkan untuk minuman panasnya, ada teh tubruk yang diseduh dalam teko tanah liat, dan disajikan dengan gula batu. Tehnya pekat, ada sedikit rasa asam, namun terasa begitu nikmat. Tak lupa, kopi klotok. Kopinya kental,

sure to save your spot due to high amount of crowd.

We chose the famous menu of vegetable lodeh, fried chicken, crispy omelette, and fried tempeh. There's no doubt to the taste as everything tastes so homey with a bit of stronger taste and coconut milk.

The fried chicken also has a distinctive taste with strong spices. The chicken meat tastes fresh, tender, and soaked in flavor. The crispy omelette has become the famous one from here. Large sized omelette with crispy on the



dan untuk ukuran manisnya bisa disesuaikan dengan keinginan anda. Bagi Anda yang tidak suka kopi hitam, di sini juga tersedia kopi susu.

Untuk makanan pendamping minum kopi ataupun teh tubruk, ada menu pisang goreng dan jadah goreng. Jadah adalah makanan yang terbuat dari beras ketan dan kelapa. Untuk pisang gorengnya, termasuk dalam menu favorit di sini. Perlu waktu hingga 15 menit untuk bisa menikmati pisang goreng ini, setelah memesan.

Dari segi harga, makanan dan minuman yang ada di tempat ini bisa dibilang sangat terjangkau. Untuk harga makanan, mulai dari Rp2.500 hingga Rp13.500. Sedangkan untuk harga minuman, mulai dari Rp1.000 sampai Rp7.500.

Sementara itu, untuk harga satu porsi pisang goreng berisi dua buah adalah Rp6.500. Satu porsi jadah goreng isi tiga juga diharga Rp6.500. Terjangkau bukan?

Meskipun lokasinya cukup jauh dari pusat kota Yogyakarta, namun nama Warung Kopi Klotok dikenal banyak orang. Hal itu terbukti dengan banyaknya pesohor negeri, yang

outside and tender on the inside. The additional fried tempeh has a stronger savory taste with larger soy beans.

The choices of drinks might not be many, such as mineral water, regular ice tea, sweet ice tea, or ice orange. As for the hot beverages, there is tea served in clay pot, served with rock sugar. The tea was strong with a hit of sour taste. Also the kopi klotok, thick black coffee with adjustable sweetness or option of milk for mixing.

Choices of snacks for your tea or coffee are fried banana and fried jadah. Jadah is a mixture of sticky rice and coconut. The fried banana is another favorite of the place. It takes 15 minutes to enjoy the fried banana until it's being served.

Price-wise, food and beverages at the place were affordable. Range of prices for food starts from IDR 2,500 to IDR 13,500. As for drinks, starting from IDR 1,000 to IDR 7,500.

And for a portion serving of fried





mampir ke tempat ini. Mulai dari Presiden Republik Indonesia Joko Widodo, Menteri BUMN Erick Thohir hingga artis-artis tanah air. Mereka pun memuji kelezatan kuliner yang disajikan Warung Kopi Klotok. Pujian tersebut dituangkan dalam tulisan dan diabadikan oleh pengelola warung dengan pigura.

Tertarik untuk berkunjung ke sana? Suasana rumah makan yang tradisional dan berada di tepi sawah dijamin semakin menambah kenikmatan makan anda bersama keluarga ataupun rekan-rekan.

Jika ingin menikmati makanan dan minuman di Warung Kopi Klotok dengan suasana tidak terlalu ramai, kami sarankan Anda untuk datang ke tempat ini pada hari kerja. Karena jika datang di hari libur atau akhir pekan, maka harus bersiap untuk antre terlebih dahulu. Hal itu lantaran banyaknya pengunjung yang datang. ▀

banana of two pieces priced at Rp. 6,500, a portion of fried banana of three pieces is also Rp. 6,500. How affordable!

Even though the place is relatively far from the downtown, Warung Kopi Klotok has become famous for many celebrities who visited the place. Including President Joko Widodo, Minister of State-Owned Enterprises Erick Thohir, and other celebrities. They praised the taste of dishes at Warung Kopi Klotok. All the praises were framed and put up at the place.

To enjoy the food and drinks at Warung Kopi Klotok with relatively less crowd, we advise to visit during weekdays. During the weekend and holidays, be prepared for long queues with high number of visitors at the same time. ▀

WAJAH BARU BALKONDES WRINGIN PUTIH

*NEW FACE OF
BALKONDES
WRINGIN PUTIH*





NA

GONDES GINPUTIH

© ENERJIA ANDRIAN ABDURRAHMAN

ENERJIA/PRIVO WIDIYANTO





Anak-anak kecil berlari riang ke sana ke mari. Mereka tidak sedang mengejar layangan putus, tetapi sedang mengikuti permainan lempar bola dan menembak objek yang disediakan saat pembukaan acara “Balkon Fest Pertamina” di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu, 23 Juli 2023.

Warga desapun terlihat antusias mengikuti beberapa program yang disediakan di sana mulai dari pelatihan entrepreneur hingga lomba memasak dengan menggunakan bright gas. Beraneka ragam booth makanan juga disediakan di salah satu sudut lokasi. Masyarakat dapat membelinya dengan koin tanah liat yang telah disediakan.

Peresmian Balkondes Wringinputih ini merupakan rangkaian acara hasil kolaborasi yang sangat baik antara warga Desa Wringinputih bersama Pertamina. Peluncuran Balkondes Wringinputih dengan konsep baru dikatakannya menjadi bagian dari komitmen Pertamina untuk mendukung kemandirian ekonomi dan kemandirian energi bagi masyarakat.

Pengembangan Balkondes Wringinputih, lanjutnya, meliputi peningkatan sarana dan prasarana untuk mendukung pariwisata desa yang menyerap hingga 30 tenaga kerja lokal di Desa Wringinputih. Pertamina juga mendukung penyediaan sumber energi bersih melalui penggunaan solar panel untuk memenuhi kebutuhan listrik Balkondes. ■

The kids were running around, but not for the loose kite, but at the dodge ball and target shooting games at the event of “Balkon Fest Pertamina” at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.

The community participated on the program with high enthusiasm, starting from the entrepreneur training and cooking competition using Bright Gas. Food stall booths were also available at every corner of the venue. Visitors may purchase them with provided clay coin.

The inauguration of Wringin Putih Balkondes is the collaboration of Wringin Putih village community and Pertamina. Wringin Putih Balkondes has a new concept and part of Pertamina’s commitment to support the economic and energy independence for the community.

The development of Wringin Putih Balkondes is including improvement to the facilities and infrastructure to support the village tourism with 30 local workers of Wringinputih Village. Pertamina provided the clean energy of solar panel installation to support the electricity of Balkondes. ■

1. Anak-anak bermain direplika rig pengeboran bertuliskan Balkondes Wringin Putih di Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Kids playing at drilling rig replica with Wringin Putih signage at Borobudur, Magelang, Central Java, Sunday 23 July 2023.
2. Papan Penunjuk lokasi villa balkondes yang baru saat acara “Balkon Fest Pertamina” yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Signage for location direction of the new balkondes village at the event of “Balkon Fest Pertamina” at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.
3. Anak-anak mengunjungi taman kelinci saat acara “Balkon Fest Pertamina” yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Kids at bunny park at the event of “Balkon Fest Pertamina” at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.





4. Masyarakat mengunjungi booth Balkon Food UMKM Pertamina saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Community at the Balkon Food MSMEs Pertamina at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.

5. Anak-anak mengikuti kegiatan games saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Kids at the games at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.



6.



7.

6. Warga mencoba permainan panahan saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).

Community members were trying the archery at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.

7. Pengunjung berjalan di belakang Lampu penerangan jalan yang menggunakan Panel Surya saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).

Visitors behind the street lamp with solar panel power at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.



8. Bangunan Aula Wringin Putih di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah.
A hall of Wringinputih at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java.

9. Panel Surya yang di gunakan untuk energi alternatif di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Solar panel as alternative energy at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java, Sunday, 23 July 2023.



10.



11.

10. Peserta mengikuti lomba memasak bright gas saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Cooking competition participants with Bright Gas at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.
11. Anak-anak bermain dengan Bung Ben Icon Pertamina saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Kids playing with Bung Ben the icon of Pertamina at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.



12.

12. Sejumlah warga bermain di depan villa baru Balkondes saat acara "Balkon Fest Pertamina" yang diselenggarakan di Balkondes Wringin Putih, Borobudur, Magelang, Jawa Tengah pada Minggu (23/7/2023).
Community member in the front of new villa of Balkondes at the event of "Balkon Fest Pertamina" at Wringin Putih Balkondes, Borobudur, Magelang, Central Java on Sunday, 23 July 2023.

PUSAT LAYANAN PERTAMINA

PERTAMINA SERVICE CENTER

PERTAMINA
CALL CENTER

135

#Call135



INFO KETERSEDIAAN BBM, LPG, PELUMAS
FUEL, LPG, LUBRICANT AVAILABILITY INFO



PESAN ANTAR BBM, LPG, PELUMAS
DELIVERY SERVICE FOR FUEL, LPG, LUBRICANTS



UNTUK LAYANAN LEBIH BAIK
FOR BETTER SERVICES



INFORMASI PENANGANAN COVID PERTAMINA
PERTAMINA'S COVID HANDLING INFORMATION

PERTAMAX TURBO ***PERFECTION IN PERFORMANCE***



EURO 4

ECO-FRIENDLY

Pertamax Turbo has reached the EURO 4 standard with lower sulfur content (Max 50ppm). This specification can reduce particles causing health risks such as heart disease, lung disease, impotence, and autism.



IGNITION BOOST FORMULA (IBF)

Pertamax Turbo with Ignition Boost Formula is more responsive to combustion needs, therefore maximizing engine performance.



RON 98

Pertamax Turbo is suitable for engine compression 12:1 and the latest technology vehicle



EXCELLENT PERFORMANCE

Pertamax Turbo increases the vehicle's maximum speed and produces perfect engine acceleration.