



World Water Forum 2024

Bali, Indonesia

Spirit

MAGAZINE

**EDISI
JUNI 2024**

www.brantas-abipraya.co.id



Majalah SPIRIT diterbitkan
berdasarkan SK Direksi
No. 072/SEKPER/V/2023

Pembina:
Dewan Direksi

Penanggung Jawab :
Dian Sovana

**Pimpinan Redaksi
dan Reporter :**
Mad Roynaldi

Editor & Reporter :
Viskha F Utami

Reporter:

- Atria Dea Prawesti
- Viskha Futry Utami
- Noviana Aris Rianto
- Veni Kusumandari
- Septian Zulfikar A,
- Alief Fikrul Hakam El Jauhari
- Dwi Adi Sunarko
- Daniel Dianto Aritonang
- Ikbal Yuhendra
- M. Alfi
- Ramadhana K. Adiputra
- Nabilla Nur Aufa
- Alwi Ghozali

Daftar Isi

Dari Kami	01	CSR	18
Utama	02	Sebaiknya Tahu	20
Liputan Khusus	04	Resensi	22
Kinerja	06	Kesehatan	24
Sinergi	08	Info SDM	26
QPASS	10	Hobi	27
KKBA	11	Indahnya Negeriku	28
Hobi	12	Knowledge Sharing	30
IT & Inovasi	14	Konsultasi Konstruksi	32
Aksi Pigura	16	Keuangan	35
		Dari Anda	36

Alamat Redaksi:

📍 Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14, Cawang Jakarta Timur 13340
☎️ (021) 851 6290 - (Hunting), Fax: (021) 851 6095

✉️ brap@brantas-abipraya.co.id
🌐 www.brantas-abipraya.co.id

NEVER GIVE UP



*Belanja kentang di Banyuwangi
Kentang dijual sama Pak Tani
Selamat datang bulan Juni
Jangan malas tapi harus berani.*

*Belajar tumbuhan namanya botani
Sangat bagus buat petani
Tetaplah semangat di bulan Juni
Semoga indah berwarna-warni.*

Di dalam edisi bulan Juni di tahun 2024 ini, kami menyuguhkan sederet cerita tentang berbagai kegiatan PT Brantas Abipraya (Persero) seperti Liputan Utama yang membahas mengenai Sinergi 7 BUMN Karya dalam Event Konferensi Tingkat Tinggi *World Water Forum (KTT WWF)* ke-10 yang digelar sejak 20 hingga 25 Mei 2024 di Bali Nusa Dua Convention Center (BNDCC), Bali. Serta Liputan Khusus yang kali ini mengulas berita tentang PT Brantas Abipraya (Persero) menunjukkan kontribusi aktifnya dalam pembangunan Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara, lewat proyek-proyek konstruksi yang sedang dibangunnya. Salah satunya pembangun Penataan Sumbu Kebangsaan dengan mengusung konsep *Future Smart Forest City of Indonesia* di Kawasan Inti Pusat Pemerintahan (KIPP), sehingga tetap memperhatikan faktor lingkungan. Serta penandatanganan Nota Kesepahaman antara Kementerian BUMN, Brantas Abipraya dengan Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) dengan tema Mitigasi *Fraud Risk* pada BUMN dalam Kerangka Manajemen Risiko Pembangunan Nasional. Bertempat di Gedung BPKP, Jakarta.

Abipraya akan terus berkomitmen memberikan yang terbaik untuk membangun dan demi kemajuan Negeri tercinta, sederet kegiatan dan artikel akan tergambar jelas di dalam rubik - rubik menarik yang sayang untuk kita lewatkan, seperti Humor, rubik Sebaiknya Tahu, Konsultasi Konstruksi, Knowledge Sharing Produksi dan Pemasaran, Sinergi, Mitra Abipraya, Kinerja, Resensi, Info SDM, Qpass, Keuangan, Kesehatan, KKBA, dan Indahnya Negeriku yang akan memberikan informasi menarik serta bisa dijadikan referensi mengenai spot wisata yang mungkin bisa Insan kunjungi saat berlibur nanti

Agar lebih memudahkan Insan Abipraya untuk membaca, New Spirit Magazine juga bisa diunduh melalui di www.brantas-abipraya.co.id.

Selamat membaca, tetap jaga kesehatan dan kebersihan. Sampai jumpa lagi di edisi New Spirit Magazine berikutnya.

WWF di Bali Selesai, Brantas Abipraya Paparkan Keberhasilannya Bangun Infrastruktur Air

Jakarta, 29 Mei 2024 – PT Brantas Abipraya (Persero) sukses memamerkan keberhasilannya dalam membangun infrastruktur air di Indonesia. Karya-karya andal Badan Usaha Milik Negara (BUMN) konstruksi ini diekspose sepanjang Konferensi Tingkat Tinggi *World Water Forum (KTT WWF)* ke-10 yang digelar sejak 20 hingga 25 Mei 2024 di Bali Nusa Dua Convention Center (BNDCC), Bali. Bersama enam BUMN yang bergerak di bidang konstruksi, Brantas Abipraya berpartisipasi dalam *side event* pameran atau *Fair and Expo World Water*.



“Melalui *event* internasional ini **Brantas Abipraya** menampilkan portofolio infrastruktur air. Kontribusi kami ini adalah menunjukkan keseriusan kami dalam membangun infrastruktur air di berbagai wilayah Indonesia,” ujar **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya**.

Ditambahkan **Sugeng Rochadi**, melalui proyek-proyek strategis Brantas Abipraya Pada infrastruktur air ini merupakan peranan aktif BUMN ini dalam mewujudkan ketahanan pangan dan pengelolaan air, dalam menciptakan kemakmuran bagi masyarakat, hal ini dibuktikan hingga saat ini Brantas Abipraya sudah mengerjakan lebih dari 40 paket pekerjaan bendungan yang tersebar di Indonesia.



Pada gelaran ini **Brantas Abipraya** memamerkan deretan beberapa bendungan yang dibangun seperti Bendungan Bajulmati, Bendungan Batu Bulan, Bendungan Cipanas, Bendungan Tukul, bendungan kering pertama di Indonesia yaitu Bendungan Ciawi, bendungan terpanjang se-Asia Tenggara yaitu Bendungan Semantok, Bendungan Kuningan, Bendungan Tapin, Bendungan Bintang Bano, Bendungan Titab, Bendungan Sepaku Semoi dan masih banyak lagi.

“Sebagai agen pembangunan, Brantas Abipraya akan terus memperkuat dukungan dalam pengelolaan sumber daya air di nusantara. Salah satunya, saat ini kami sedang melakukan percepatan penyediaan air bersih di IKN melalui proyek pembangunan Bendungan Sepaku Semoi, jaringan pipa air minum SPAM, dan membangun Instalasi Pengolahan Air (IPA),” tutup **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya.**

Brantas Abipraya Dukung “Future Smart Forest City of Indonesia” Lewat Pembangunan Sumbu Kebangsaan

Jakarta, 30 April 2024 – PT Brantas Abipraya (Persero) menunjukkan kontribusi aktifnya dalam pembangunan Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara, lewat proyek-proyek konstruksi yang sedang dibangunnya. Salah satunya pembangun Penataan Sumbu Kebangsaan dengan mengusung konsep *Future Smart Forest City of Indonesia* di Kawasan Inti Pusat Pemerintahan (KIPP), sehingga tetap memperhatikan faktor lingkungan.

“Dengan label sebagai kota hijau yang cerdas dan rendah emisi karbon, tahun 2022 sampai 2024 kami prioritaskan pembangunan KIPP. Brantas Abipraya akan memfokuskan pembangunannya agar dapat tuntas segera dan manfaatnya dapat segera dirasakan masyarakat,” ujar **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya**.

Sebagai informasi, dengan konsep *Future Smart Forest City* ini akan ada lebih dari 75 persen kawasan IKN yang merupakan ruang hijau dan sisa 25 persen lagi akan digunakan sebagai lahan pembangunan. Sumbu Kebangsaan di KIPP IKN Nusantara ini merupakan ruang terbuka yang nantinya menjadi simbol hubungan harmonis antar alam, manusia dan nilai luhur kebudayaan.

Dikatakannya juga, Sumbu Kebangsaan ini secara imajiner akan menghubungkan Istana Presiden hingga Mangrove *Ecopark* melalui serial ruang terbuka, mulai dari Plaza Seremoni, Bukit Bendera, Plaza Bhinneka, *Science and Tech Park*, Plaza Adi Budaya, Plaza Pertunjukan hingga Plaza Demokrasi.

Dalam pembangunannya, **Brantas Abipraya** mengerjakan Penataan Sumbu Kebangsaan Tahap I dan Tahap II. Penataan Sumbu Kebangsaan Tahap I terbagi menjadi beberapa zona yaitu Zona 1 yang meliputi *Wetland* bagian Utara dan Gedung *Visitor Center*. Lalu Zona 2 terdiri dari *Ceremonial Lawn*, Gedung Retail dan Galeri, Plaza Timur, Plaza Barat, dan Bangunan Toilet dan Servis. Selanjutnya, Zona 3 yang meliputi *Central Promenade*, *Forest Walk*, *Forest Trail*, *Mini Amphitheater*, dan *Wetland* bagian Selatan. Kemudian, Zona 4 dan Zona 5 terdiri dari *Shared Street*.

Adapun lingkup pekerjaannya meliputi perencanaan, persiapan dan pematangan lahan, pekerjaan lanskap di beberapa zona. Lalu, pekerjaan drainase, jalan, dan gedung *visitor center*, gedung ritel, dan toilet.



Sedangkan untuk pembangunan Sumbu Kebangsaan Tahap II, Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang konstruksi ini melakukan pelaksanaan pekerjaan Plaza Bhinneka A, Plaza Bhinneka B, Plaza Bhinneka C, *Streetscape* Plaza Bhinneka, Plaza Legislatif, *Streetscape* Plaza Legislatif, Plaza Yudikatif, *Streetscape* Plaza Yudikatif, dan Sistem Persampahan, serta pelaksanaan pekerjaan Sistem Proteksi Kebakaran KIPP.

Ditargetkan tuntas di tahun 2024 ini, Sumbu Kebangsaan Tahap II merupakan wujud kontribusi penuh Brantas Abipraya dalam mendukung pembangunan infrastruktur di IKN Nusantara. “Brantas Abipraya akan terus fokus dan berkontribusi penuh, bekerja lebih keras dan cerdas lagi untuk infrastruktur nasional,” tutup **Sugeng Rochadi**.

Perkuat Tata Kelola, Brantas Abipraya Bersama Kementerian BUMN Gandeng BPKP untuk Mitigasi *Fraud*



Jakarta, 8 Maret 2024 - PT Brantas Abipraya (Persero) terus memperkuat komitmennya dalam memitigasi risiko *fraud* yang terjadi di lingkungan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) konstruksi ini. Hal ini dibuktikan dengan adanya penandatanganan Nota Kesepahaman antara Kementerian BUMN, Brantas Abipraya dengan Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) dengan tema Mitigasi *Fraud Risk* pada BUMN dalam Kerangka Manajemen Risiko Pembangunan Nasional. Bertempat di Gedung BPKP, Jakarta nota kesepahaman ini ditandatangani langsung oleh Erick Thohir, Menteri BUMN; Burhanuddin, Jaksa Agung Republik Indonesia; Kepala BPKP Muhammad Yusuf Ateh; dan Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya.

“Penandatanganan ini merupakan wujud nyata komitmen Brantas Abipraya bersama BUMN lainnya dan Kementerian BUMN, dengan BPKP sebagai upaya memperkuat tata kelola, memerangi *fraud* sebagai transformasi di BUMN,” **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya.**

Pada kesempatan yang sama, Burhanuddin, Jaksa Agung Republik Indonesia (RI) juga memberikan paparan dengan judul ***Fraud Risk: Tantangan dan Mitigasi yang harus dihadapi BUMN dalam Kerangka Manajemen Risiko Pembangunan Nasional.*** Disampaikan juga bahwa Kejaksaan RI sebagai aparat penegak hukum turut memiliki peran dan tanggung jawab melakukan pencegahan maupun penindakan *fraud* di sektor BUMN.

Ditambahkan **Sugeng**, Brantas Abipraya dan BUMN lainnya merupakan perpanjangan tangan Pemerintah dalam perekonomian kerakyatan yang harus mampu

memberikan pelayanan kepada masyarakat. Sejalan dengan Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2023 tentang Manajemen Risiko Pembangunan Nasional, Brantas Abipraya akan terus berkomitmen memitigasi terjadinya *fraud* dalam lingkungannya, karena sangat disadari hal ini dapat berdampak bagi tercapainya pembangunan nasional.

Sebagai informasi *fraud* adalah perbuatan manipulasi yang dilakukan oleh individu maupun organisasi yang dilakukan oleh individu maupun organisasi yang menyimpang dan dapat merugikan individu, organisasi hingga pihak ketiga, *fraud* juga dapat diartikan sebagai bentuk kecurangan dalam menyajikan laporan keuangan yang dilakukan secara sengaja untuk kepentingan pribadi.

Tak hanya sebuah komitmen, penandatanganan ini juga merupakan strategi mitigasi yang terarah dan pemantauan kontinu. Dikatakan **Sugeng Rochadi**, Brantas Abipraya akan senantiasa konsistensi dalam menciptakan fondasi yang kokoh untuk berkelanjutan operasional Perusahaan, serta untuk menjaga kepercayaan para *stakeholder*.

“Sebagai agen pembangunan, Brantas Abipraya siap memberikan contoh dalam melindungi dan menciptakan nilai positif melalui penerapan mitigasi *fraud risk* sebagai upaya pencapaian keunggulan yang berkelanjutan. Brantas Abipraya akan terus mensosialisasikan penerapan manajemen risiko, dengan fokus yang teguh untuk meningkatkan kinerja dan memperkuat pemahaman dan kompetensi Insan Abipraya terkait *fraud*,” tutup **Sugeng**.

Anak Usaha Brantas Abipraya, PT Brantas Energi Kantongi Penghargaan Listrik Indonesia



Jakarta, 16 Mei 2024 - Anak perusahaan **PT Brantas Abipraya (Persero)**, **PT Brantas Energi** berhasil mendapatkan apresiasi *"The Most Consistent Company in Renewable Electricity Development"* kategori *Renewable Energy Company*. Penghargaan ini diselenggarakan oleh Majalah Listrik Indonesia di Hotel Mulia, Jakarta Selatan, Kamis (2/5). Miftakhul Anas, Direktur Keuangan, SDM dan Manajemen Risiko PT Brantas Energi hadir menghadiri dan menerima langsung penghargaan.

"Penghargaan ini merupakan bukti komitmen anak usaha kami, Brantas Energi untuk mendukung program Pemerintah dalam mencapai *Net Zero Emission 2060* melalui pemanfaatan sumber daya energi terbarukan," ujar **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya**.

Ditambahkan **Sugeng**, penghargaan yang diraih Brantas Energi ini merupakan pengakuan atas dedikasi dan komitmen Brantas Abipraya lewat anak usahanya dalam memajukan sektor energi terbarukan di tanah air. Hal ini pun menegaskan bahwa Brantas Energi tidak hanya fokus pada pencapaian bisnis, tetapi juga berperan aktif dalam mendukung agenda pembangunan berkelanjutan negara.

Sebagai tambahan informasi, pada penghargaan ini terdiri dari 15 kategori yang diberikan kepada 45 Perusahaan yang bergerak di bidang kelistrikan dan energi. Tak hanya itu, penghargaan juga diberikan kepada tiga tokoh yang telah berjasa dalam kemajuan listrik dan energi nasional.

"Sangat diyakini bahwa potensi industri kelistrikan saat ini sangat besar. Semoga Dengan adanya penghargaan ini dapat memotivasi untuk bekerja lebih keras dan lebih cerdas lagi. Lewat anak usaha kami, PT Brantas Energi akan memaksimalkan potensi ini untuk memperkuat industri, juga pondasi dalam menghadapi tantangan energi yang semakin kompleks," tutup **Sugeng Rochadi**.

Terapkan Budaya K3 Berkelanjutan Berstandar Tinggi, Brantas Abipraya Kembali Raih *Gold* di WISCA



Jakarta, 14 Mei 2024 – **PT Brantas Abipraya (Persero)** kembali memantapkan posisinya sebagai salah satu Badan Usaha Milik Negara yang bergerak di bidang konstruksi terpercaya dengan menyabet penghargaan *WSO Indonesia-Pakistan Safety Culture Award (WISCA-WPSCA) 2024*, khususnya dalam membangun budaya keselamatan (*safety culture*). Dua penghargaan diraih, menguatkan komitmen Brantas Abipraya sebagai perusahaan yang fokus mengimplementasikan budaya keselamatan dan kesehatan kerja dan lingkungan (*K3L*). Ada pun dua raih penghargaan yang diterima di penghargaan tingkat dunia ini adalah kategori *Gold-Level 4* dan *WSO Award* untuk kategori *Concerned Company Award Construction Sector*.

Penghargaan langsung diterima oleh **SVP QHSSE Brantas Abipraya, Hayyin Fahmi** yang juga menjadi narasumber dalam *sharing session: RoadMap to World Class Safety Culture Program and Strategy* di acara *WISCA-WPSCA*.

"Keberhasilan mengantongi penghargaan *WISCA* ini adalah Suatu bukti bentuk komitmen **Brantas Abipraya**, bahwa tak hanya fokus pada karya konstruksi yang unggul, mutu, namun kami juga harus mengutamakan keselamatan dan kesehatan di lingkungan kerja," ujar **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya** saat ditemui di tempat terpisah.

Sugeng menambahkan apresiasi terbaik ini digapai tak lain karena disiplinnya Insan Abipraya baik yang berada di Kantor Pusat maupun yang berada di lingkungan proyek-proyek **Brantas Abipraya** dalam menerapkan budaya kesehatan dan keselamatan kerja. Lebih lanjut dikatakan, komitmen untuk selalu mengedepankan K3L yang baik diperlukan upaya yang konsisten.

Semoga dengan adanya penghargaan ini, dapat memotivasi **Brantas Abipraya** untuk senantiasa menjaga budaya K3L yang optimal, serta terus bersemangat melakukan perbaikan, inovasi-inovasi Brantas Abipraya yang mengutamakan K3L.

World Safety Organization (WSO) adalah organisasi K3 se-dunia yang berkantor pusat di USA dan memiliki perwakilan di Perserikatan Bangsa-bangsa (PBB). *WSO* memiliki perwakilan di berbagai negara termasuk di Indonesia. *WISCA* adalah salah satu program yang dilakukan oleh *WSO* Indonesia sejak tahun 2020 sebagai upaya mendukung Program Pemerintah dalam membangun Indonesia Berbudaya K3. *WSO* Indonesia berusaha mendorong perusahaan agar menjalankan program Budaya K3 di lingkungan masing-masing dan kemudian melakukan pengukuran level budaya keselamatan.

Sementara, *WSO* Indonesia menilai strategi komprehensif dibutuhkan berbagai industri untuk menanamkan budaya keselamatan kerja. Langkah ini telah didukung pemerintah dengan menjalankan 'Program Indonesia Berbudaya K3'.

"Kami sangat menyadari bahwa ini membutuhkan keterlibatan aktif semua pemangku kepentingan Perusahaan untuk secara efektif mengintegrasikan keselamatan dan kesehatan kerja ke dalam budaya Brantas Abipraya. Saya mengucapkan terima kasih dan apresiasi setinggi-tingginya atas penghargaan ini. Dalam tiap proyek pembangunan yang sedang dikerjakan, **Brantas Abipraya** senantiasa mengedepankan tata kelola perusahaan yang baik (*good corporate governance*) dan mengedepankan penerapan K3L," tutup **Sugeng Rochadi**.

Terus berinovasi, Brantas Abipraya Raih Penghargaan BUMN Entrepreneurial Marketing Awards 2024



Jakarta, 16 Mei 2024 - PT Brantas Abipraya (Persero) kembali menorehkan prestasi dengan meraih penghargaan BUMN Entrepreneurial Marketing Awards 2024 (BEMA) dengan kategori The Most Promising Company in Marketing 5.0. Penghargaan inipun langsung diterima oleh **Tumpang Muhammad, Direktur SDM dan Umum Brantas Abipraya**.

"Berkomitmen untuk terus berinovasi dan beradaptasi, Brantas Abipraya melaksanakan konsep *Sustainability Marketing* 5.0, dimana perusahaan menggabungkan teknologi (BIM, AR, AI) kemudian untuk konstruksi dengan memperhatikan permasalahan *humanity*," ujar **Tumpang Muhammad, Direktur SDM dan Umum Brantas Abipraya**.

Didukung dengan adanya konsep *social marketing* dimana perusahaan membangun kerekatan dengan *stakeholder* melakukan aktivitas TJSL di proyek-proyek Brantas Abipraya, maka menjadi aksi nyata dari upaya Brantas Abipraya menjaga *sustainability* di bidang *marketing*.

Ditemui di tempat terpisah **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya** mengatakan, "Mewakillikan Manajemen, saya ingin mengucapkan rasa terima kasih atas apresiasi yang telah diberikan. Penghargaan ini diraih berkat kinerja seluruh insan Abipraya yang selalu bekerja dengan keras dan cerdas."

Sebagai informasi, ajang BEMA tahun ini kembali digelar oleh MCorp sebagai apresiasi dengan memberikan penghargaan kepada perusahaan BUMN yang terbukti memberikan aneka terobosan pemasaran dan berdampak selama satu tahun terakhir. Mengusung tema Transformasi Berkelanjutan, penghargaan yang diberikan berpacu pada seberapa efektif strategi yang dikembangkan oleh perusahaan BUMN dalam melakukan transformasi, khususnya transformasi menuju Marketing 5.0

Dikutip dari buku karya Hermawan Kartajaya, Marketing 5.0 sendiri adalah puncak dari 4 era sebelumnya dalam sejarah pemasaran yang dimana menggabungkan kekuatan teknologi digital dengan kepribadian manusia untuk menciptakan pengalaman yang lebih dekat dengan konsumen dan memenuhi kebutuhan emosional konsumen.

"Semoga dengan adanya penghargaan ini, akan semakin memacu Brantas Abipraya untuk berkarya lebih keras lagi lebih cerdas lagi dan terus berinovasi untuk pembangunan Indonesia yang unggul", tutup **Tumpang Muhammad, Direktur SDM dan Umum Brantas Abipraya**.

Menteri Keamanan Energi & Net Zero Inggris Kunjungi PLTM Titab Milik Brantas Energi



PLTM Titab Menjadi Bukti Kolaborasi Luar Biasa antara Pemerintah Indonesia dan Inggris dalam Upaya Memperkuat Sektor Energi Bersih.

Bali - 8 Maret 2024, PLTM Titab, salah satu Unit Pembangkit milik PT Brantas Energi menjadi saksi dari kolaborasi yang luar biasa antara pemerintah Indonesia dan Inggris dalam upaya memperkuat sektor energi bersih. Kunjungan ini menjadi langkah lanjutan dari Program MENTARI (Menuju Transisi Energi Rendah Karbon Indonesia) yang bertujuan untuk mempercepat transisi energi bersih di Indonesia dan mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan, akses energi yang inklusif, serta menciptakan lapangan pekerjaan baru, sekaligus membantu mengurangi dampak iklim dan lingkungan di Indonesia.

Menteri Keamanan Energi & Net Zero Inggris, Rt.Hon. Graham Stuart, memimpin delegasi yang mengunjungi PLTM Titab di Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng – Bali, didampingi oleh Direktur Utama PT Brantas Energi, Satiyobudi Santoso. Ini adalah yang kedua kali Menteri

Graham Stuart mengunjungi Unit Pembangkit milik PT Brantas Energi, setelah sebelumnya ke PLTM Pandanduri di Kabupaten Lombok Timur – NTB pada pertengahan tahun 2023.

Dalam kunjungan ini, turut hadir M. Noor, Kepala BWS Bali Penida PUPR; Ianto Jones, Kepala Tim Energi Rendah Karbon dan Infrastruktur Kedutaan Besar Inggris Jakarta; Iwan Adhisaputra, Representative dari Program MENTARI; Darwin Trisna Djajawinata, Direktur Keuangan & Operasi dari PT Sarana Multi Infrastruktur (PT SMI); dan Arvi Argyantoro, Direktur Pelaksanaan Pembiayaan Infrastruktur Sumber Daya Air, DJPI PUPR.

Menteri Graham Stuart menyampaikan apresiasinya terhadap langkah-langkah yang diambil oleh PT Brantas Energi dalam mengembangkan PLTM Titab sebagai salah satu solusi untuk mengurangi jejak karbon dan



mendukung transisi global ke energi bersih. *“It is exciting to return to Indonesia, a country with a thriving economy and huge potential to develop renewable power. I am pleased to learn that the UK support has successfully facilitated the upgrading of the existing DAM of Titab, owned by the Ministry of Public Works and Housing, into a micro-hydro power plant. This is part UK-Indonesia MENTARI programme which will provide the local communities of Buleleng with access to clean, reliable, and affordable energy and aligns with Bali’s energy transition roadmap.”*, ujar Graham Stuart dalam sambutannya.

Sementara itu, Satiyobudi Santoso menyampaikan, “Saat ini Brantas Energi telah mengoperasikan 5 Unit Pembangkit Listrik yang memanfaatkan sumber Energi Terbarukan dengan total kapasitas 29,0 MW. Brantas Energi terus melakukan pengembangan pemanfaatan potensi Energi Terbarukan lainnya sebagai bentuk komitmen Perusahaan dalam mendukung target *Net Zero Emission (NZE)* Indonesia.”

“Proyek PLTM Titab ini tidak hanya memanfaatkan secara efisien infrastruktur Bendungan Titab oleh Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, namun juga memberikan kontribusi nyata terhadap

upaya pembangunan berkelanjutan di Indonesia. Kami berkomitmen untuk terus mendukung inisiatif pemerintah untuk memperluas penggunaan energi terbarukan dan memberikan manfaat langsung kepada masyarakat lokal melalui proyek ini”, tutup Satiyobudi.

Proyek PLTM Titab merupakan salah satu proyek yang diberikan dana hibah oleh Pemerintah Inggris melalui Program MENTARI (Menuju Transisi Energi Rendah Karbon Indonesia). Hibah ini menjadi bukti nyata dari komitmen Inggris untuk mendukung upaya Indonesia dalam mencapai tujuan energi bersih. Dari total biaya investasi sekitar Rp. 210 miliar, Pemerintah Inggris berkontribusi sebesar Rp. 21 miliar melalui hibah Program MENTARI. Komponen hibah ini sebagai bentuk *Viability Gap Funding (VGF)* yang akan meningkatkan kelayakan finansial dari proyek tersebut dan membuka kesempatan untuk PT SMI agar dapat membiayai proyek tersebut dengan meningkatkan *Debt Service Coverage Ratio (DSCR)* milik proyek. PT SMI memberikan pinjaman, memantau perkembangan proyek, serta bekerja sama dengan MENTARI dan PT Brantas Energi untuk memastikan aspek keberlanjutan di seluruh tahap perencanaan, pengadaan, konstruksi hingga pelaksanaan operasional Unit Pembangkit.

MENUJU ZERO FATALITY : STRATEGI DAN TANTANGAN DALAM MENINGKATKAN KESELAMATAN DI INDUSTRI KONSTRUKSI



Industri konstruksi, dengan segala kompleksitas dan risikonya, selalu berusaha untuk meningkatkan standar keselamatan di tempat kerja. Salah satu tujuan utama dalam sistem QHSSE (Quality, Health, Safety, Security, and Environment) adalah mencapai “*zero fatality*” atau nol kematian, yang merupakan tantangan signifikan tetapi sangat penting. *Zero fatality* berarti tidak ada pekerja yang kehilangan nyawa akibat kecelakaan kerja, dan ini mencerminkan komitmen perusahaan terhadap keselamatan dan kesejahteraan karyawan. Pentingnya mencapai *zero fatality* tidak hanya terletak pada statistik, tetapi juga menunjukkan bahwa perusahaan menghargai setiap nyawa dan berusaha menciptakan budaya keselamatan yang kuat. Langkah pertama dalam pencapaian ini adalah memperoleh komitmen dari manajemen puncak, yang harus menunjukkan kepemimpinan dengan menjadikan keselamatan sebagai nilai inti dalam setiap keputusan bisnis. Membangun budaya keselamatan di seluruh organisasi, di mana setiap individu merasa bertanggung jawab atas keselamatan diri mereka dan rekan kerja, sangat krusial. Ini bisa dicapai melalui komunikasi yang transparan, pelatihan berkelanjutan, dan penghargaan untuk praktik kerja yang aman. Pelatihan yang tepat adalah elemen kunci untuk memastikan semua pekerja memahami risiko pekerjaan mereka dan cara mengelolanya, termasuk penggunaan alat pelindung diri (APD) dan prosedur darurat.

Selain itu, perusahaan harus melakukan evaluasi dan identifikasi risiko secara komprehensif sebelum memulai setiap proyek, mengenali potensi bahaya, dan mengambil langkah-langkah pencegahan yang sesuai. Penerapan teknologi mutakhir, seperti penggunaan drone untuk inspeksi, sensor keselamatan pada peralatan berat, dan perangkat pelacak untuk memberikan peringatan dini, dapat secara signifikan mengurangi risiko kecelakaan. Pemantauan dan audit keselamatan yang terjadwal memastikan bahwa standar keselamatan dipatuhi secara konsisten, memungkinkan identifikasi area yang memerlukan perbaikan dan pengambilan tindakan korektif yang tepat waktu. Keterlibatan aktif dari seluruh karyawan

juga sangat diperlukan; mereka harus didorong untuk melaporkan potensi bahaya dan berperan serta dalam penyusunan serta penerapan kebijakan keselamatan.

Meskipun demikian, mencapai *zero fatality* tidaklah mudah. Setiap proyek konstruksi memiliki risiko yang unik, industri konstruksi menghadapi sejumlah tantangan yang kompleks dalam meningkatkan keselamatan di lokasi kerja. Salah satu tantangan utamanya adalah mengubah budaya kerja yang sudah ada agar lebih berfokus pada keselamatan. Hal ini memerlukan waktu dan upaya yang berkelanjutan untuk memastikan bahwa keselamatan menjadi prioritas utama dalam semua aspek pekerjaan, mulai dari manajemen hingga pekerja lapangan. Selain itu, menjaga konsistensi dalam menerapkan standar keselamatan di berbagai proyek juga menjadi tantangan, mengingat setiap proyek memiliki risiko yang berbeda-beda. Koordinasi yang baik dan pengawasan yang ketat diperlukan agar prosedur keselamatan yang sama diterapkan di seluruh proyek. Kendala lainnya termasuk keterbatasan sumber daya seperti tenaga kerja, waktu, dan anggaran, yang dapat menghambat penyelenggaraan pelatihan keselamatan yang memadai serta adopsi teknologi terbaru. Regulasi keselamatan yang terus berubah juga menuntut perusahaan untuk tetap terkini agar patuh terhadap aturan yang berlaku. Pengelolaan stres dan kelelahan, serta kolaborasi dengan pihak eksternal seperti subkontraktor dan pemerintah, juga merupakan tantangan yang harus diatasi dalam upaya meningkatkan keselamatan di industri konstruksi. Dengan mengatasi tantangan-tantangan ini secara efektif, perusahaan dapat menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman dan mencapai tujuan “*zero fatality*” yang diinginkan.

Regulasi keselamatan yang terus berubah juga memerlukan perusahaan untuk selalu *up-to-date* guna memastikan kepatuhan. Mengubah budaya kerja yang sudah ada menjadi lebih berfokus pada keselamatan memerlukan waktu dan upaya yang berkelanjutan. Namun, manfaat mencapai *zero fatality* sangat signifikan, termasuk peningkatan moral dan produktivitas karyawan, pengurangan biaya yang terkait dengan kecelakaan kerja, dan reputasi yang lebih baik di mata klien, investor, dan masyarakat. Dengan pendekatan yang tepat dan upaya berkelanjutan, perusahaan konstruksi dapat menciptakan lingkungan kerja yang benar-benar aman dan mencapai nol kematian, membawa manfaat jangka panjang bagi keberhasilan dan keberlanjutan perusahaan.

Dengan pendekatan yang tepat, upaya berkelanjutan, dan kolaborasi lintas sektor, industri konstruksi berpotensi menciptakan lingkungan kerja yang benar-benar aman dan mencapai tujuan *zero fatality*, membawa manfaat jangka panjang bagi keberhasilan dan keberlanjutan perusahaan serta kesejahteraan karyawan.



PERESMIAN INSPIRE MART

Guna memenuhi kebutuhan pokok anggota dan juga seluruh insan abipraya, Koperasi Karyawan Brantas Abipraya mengembangkan bisnis Inspire Mart menjadi lebih luas dan lebih lengkap dari sebelumnya.



Dengan adanya pengembangan Inspire Mart yang berlokasi di lingkungan PT Brantas Abipraya (Persero) diharapkan mampu memberikan kemudahan kepada seluruh insan abipraya serta warga sekitar PT Brantas Abipraya (Persero) dalam berbelanja kebutuhan pokok sesuai dengan tagar Inspire Mart sendiri yaitu "Dekat,, Cepat, Hemat"

Kelebihan Inspire Mart untuk anggota koperasi selain harga yang kompetitif yaitu, anggota dapat berbelanja dengan melakukan pembayaran menggunakan layanan potong gaji (tongji).

Bukan hanya itu, untuk setiap transaksi anggota selama tahun buku berjalan akan berpengaruh terhadap perolehan Sisa Hasil Usaha (SHU) anggota yang dibagikan setiap tahunnya.

Dengan kelebihan - kelebihan yang ada Inspire Mart, diharapkan seluruh pegawai PT Brantas Abipraya (Persero) yang belum bergabung menjadi anggota Koperasi akan segera bergabung menjadi anggota.



Dalam acara peresmian Inspire Mart dihadiri oleh jajaran Direksi, Komisaris, Pejabat Eselon I PT Brantas Abipraya (Persero) dan jajaran Pengurus & Pengawas serta Ikatan Ibu Brantas Abipraya (IIBA).

LAYANAN PENDAFTARAN | ANGGOTA ALWI GHOZALI | 081383591213 | SIMPIN.KKBA@GMAIL.COM

5 Daftar Hobi Terpopuler di Dunia, Ada yang Bisa Hasilkan Uang Lho!

Hobi adalah aktivitas yang kamu lakukan dengan tujuan untuk mendapat kesenangan atau kebahagiaan. Tak hanya itu hobi juga menjadi cara untuk mengasah kreativitas dan menemukan talenta tersembunyi yang mungkin kamu miliki. Apa saja sih, hobi terpopuler saat ini?

Jika kamu berpikir ingin mencoba hobi baru atau sekadar mencari aktivitas seru lain, mungkin daftar hobi yang keren berikut bisa jadi inspirasimu:



Membaca

Terlepas dari budaya dan asal negara, kegiatan membaca tak hanya jadi aktivitas yang menyenangkan. Membaca juga jadi salah satu cara untuk meng-*upgrade* kualitas seseorang.

Tak peduli apakah membaca untuk mendapat informasi atau senang-senang saja, buku punya banyak genre yang bisa kamu coba. Hobi yang bermanfaat ini juga bisa kamu lakukan tanpa modal terlalu banyak. Bahkan kamu bisa membuka koneksi lebih luas dari hobi ini.

Pertama, kamu bisa mengunjungi perpustakaan online dan membaca buku versi PDF secara gratis. Cukup modal *gadget* dan koneksi internet saja.

Kedua, bergabunglah dengan klub dan komunitas buku untuk terhubung dengan orang baru dari berbagai belahan dunia. Terakhir, kamu bisa baca buku di mana pun dan kapan pun. Jadi, pastikan membaca ada di rekomendasi teratas untuk contoh hobi yang menambah wawasan, ya

Bermain Games

Gaming adalah salah satu kegiatan menyenangkan dan bisa dilakukan sendiri maupun ramai-ramai. Jenis *game* yang ada saat ini juga beragam. Mulai dari *video game*, *board game* hingga *e-sport*.

Setiap jenis *game* punya penggemarnya sendiri. Dengan hobi keren anak muda ini kamu juga bisa mengasah kreativitas, *lho*. Kamu suka *nge-game* tapi bosan dengan *game* yang itu-itu saja?



Menari

Selain berfungsi sebagai hobi, menari juga menjadi salah satu elemen penting dalam pendidikan. Banyak sekolah seni khususnya untuk tari yang eksis hingga sekarang. Tidak ada aturan pasti dan baku jika kamu menjalankan hobi ini, bahkan meski kamu termasuk penari yang buruk. Cukup nyalakan musik apa pun dan kamu tinggal mengikuti *beat* untuk menari. Salah satu hobi keren wanita dan pria ini bisa membantu meningkatkan fleksibilitas dan mobilitas tubuh *lho*. Kamu juga bisa membakar kalori dengan menari. *Win win solution*, kan?





Fotografi

Hobi yang satu ini komunitasnya lebih luas. Tak perlu wajib bermodal kamera mahal, kamu sudah bisa menjalankan hobi ini dengan kamera *smartphone*. Apalagi sekarang mayoritas ponsel pintar memiliki kualitas kamera yang mumpuni. Bidang fotografi juga tidak terbatas. Kamu bisa memotret benda, orang, pemandangan, dan lain sebagainya. Sekarang juga sudah banyak tutorial fotografi yang dibagikan di media sosial dan halaman komunitas. Keunggulan lainnya, kamu bisa menjadikan hobi ini sebagai sumber penghasilan tambahan. Misalkan saja kamu jago memotret, kamu bisa menjadi *freelance* fotografi. Hobi kamu memotret segala macam benda di sekitar juga bisa jadi sumber cuan jika didaftarkan ke situs kontributor foto. Hasilnya lumayan, *lho*.

Koleksi Barang Antik

Hobi yang unik satu ini mungkin tak banyak dilirik, namun tetap ada komunitasnya, *lho*. Untuk bisa koleksi barang antik tentunya kamu perlu mencari informasi lebih dalam, mengingat barang-barang ini cenderung tua dan berkualitas. Harga barang-barang ini juga perlu merogoh kocek lumayan dalam. Tak hanya masalah dana untuk membeli barang-barang antik, untuk menjalankan hobi ini kamu perlu punya mata jeli dan *vintage taste*. Mengoleksi barang antik sebenarnya tak melulu soal usianya yang tua. Lebih dari itu banyak kolektor yang tertarik dengan sejarah dan cerita di balik eksistensi barang antik tersebut. Beberapa kolektor menyimpan koleksinya dan juga memajang sebagai bagian hiasan di rumah. Selain sekedar mengoleksi, kamu juga bisa mencoba bisnis renovasi dan perbaikan furnitur lama.



Dari 5 hobi terpopuler di atas, apakah hobi kamu ada di dalamnya? Atau mungkin ada hobi lain yang tiba-tiba ingin dicoba?



Menyelami Dunia

BIG DATA

di Era Digital

Dalam zaman digital ini, istilah Big Data, Data Science, dan praktisi data telah menjadi umum didengar saat ini. Tanpa kita sadari, ketiganya sering kita temui, seperti ketika kita menggunakan sistem rekomendasi saat berbelanja online, mengandalkan penunjuk arah di smartphone, melihat perkiraan cuaca, hingga mendapatkan rekomendasi website atau profil berdasarkan aktivitas kita di media sosial.

Dalam konteks ini, Big Data merupakan tonggak utama yang merumuskan jenis data yang kemudian diproses menggunakan beragam tools dan sistem untuk mencapai hasil yang signifikan. Namun, seberapa besar pengaruh Big Data di era digital ini? Mengapa kita harus memahami konsep ini? Dan bagaimana manfaat yang diberikannya di industri dan bagaimana pula prospeknya di masa depan? Mari kita eksplorasi lebih dalam melalui artikel berikut.

Mengenal secara Singkat Big Data

Secara sederhananya konsep Big Data digambarkan oleh beberapa ahli sebagai “informasi dengan jumlah yang melimpah dan tidak terkendali”. John Graunt, pada tahun 1663, merangkum informasi yang melimpah tersebut dengan bantuan statistik, menjadi pionir dalam analisis data statistik.

Big Data merujuk pada ragam informasi yang melimpah di internet yang tersegmentasi dan tidak utuh, dari aktivitas manusia hingga non-manusia. Tanpa batas waktu, data yang tersebar di internet terus diproduksi setiap detik, termasuk transaksi konsumen, percakapan di media sosial, serta aktivitas pencarian di mesin pencari dan ruang virtual lainnya.

Tipe-tipe Big Data

Setelah mengenal secara singkat Big Data, mengutip dari LivinginTelkom terdapat beberapa jenis Big Data karena sumber data yang beragam. Oleh karena itu,

praktisi data seperti Data Scientist atau Data Analyst harus melakukan pembersihan data untuk memastikan hasil analisis yang tepat dan akurat. Berikut adalah tiga jenis data yang umumnya kita jumpai:

◆ **Structured Data**

Jenis data terstruktur ini memungkinkan analisis yang lebih terperinci karena data dapat disimpan, diakses, dan diproses dalam format yang konsisten di dalam database. Misalnya, data relasional memiliki struktur yang jelas dan dapat dengan mudah dipetakan ke dalam bidang yang telah ditentukan sebelumnya, memfasilitasi pengelolaan informasi secara efisien.

◆ **Semi-structured Data**

Merupakan data informasi yang tidak sepenuhnya terstruktur seperti dalam database relasional, tetapi masih memiliki beberapa pola yang mempermudah analisis.

◆ **Unstructured Data**

Tidak hanya terbatas pada data terstruktur, dalam pengumpulan data juga melibatkan data yang tidak memiliki struktur yang jelas. Analisis data semacam ini menantang karena datang dari berbagai sumber, seperti dokumen Word, PDF, teks, gambar, dan lainnya, yang membutuhkan pendekatan analisis yang khusus.

Pengaplikasian Big Data dan Era Digital

Dalam era digital ini, hampir setiap sektor industri telah menerapkan Big Data untuk mengoptimalkan operasional bisnis mereka. Beberapa keuntungan dari penggunaan Big Data di sektor industri antara lain:

- ◆ Mengurangi biaya operasional.
- ◆ Meningkatkan produktivitas tenaga kerja sehari-hari.
- ◆ Mendapatkan wawasan yang berharga dari data konsumen secara real-time.
- ◆ Memperkuat efektivitas dan sistematis yang sesuai dengan target.
- ◆ Memberikan prediksi bisnis yang akurat serta mencegah kerugian baik bagi bisnis maupun konsumen.

Selain memberikan dampak pada dunia bisnis, penerapan Big Data juga memiliki kontribusi yang signifikan dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya, dalam bidang kesehatan, Big Data digunakan untuk mendiagnosa penyakit dan menganalisis kondisi pasien, sementara di pendidikan, pelajar memanfaatkan Big Data untuk mengeksplorasi minat dan bakat mereka guna persiapan karir di masa depan.

Aksi Pigura

By. Atria Dea Prawesti

UPACARA PERINGATAN HARI KEBANGKITAN NASIONAL - 20 MEI 2024



UPACARA PERINGATAN HARI LAHIR PANCASILA 1 JUNI 2024



Berkah Ramadhan, Brantas Abipraya Gelar Bazaar Ramadhan Asyik dan Santuni Anak Yatim



Jakarta, 25 Maret 2024 - Bulan suci Ramadhan merupakan bulan penuh berkah bagi para umat muslim. Selain amal berpuasa, berbagi dan bersedekah merupakan pahala yang dilipatgandakan di bulan ini. Menunjukkan semangatnya untuk selalu hadir untuk masyarakat, **PT Brantas Abipraya (Persero)** mengadakan Bazaar Ramadhan Asyik dan Santunan Anak Yatim di Kantor Pusat Brantas Abipraya, Cawang, Jakarta Timur.

“Kegiatan ini merupakan dukungan penuh Brantas Abipraya pada Program *Employee Well-Being* dan Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL). Selain bazaar, **Brantas Abipraya** juga berbagi berkah Ramadhan dengan program belanja sembako diskon 50%,” ujar **Sugeng Rochadi, Direktur Utama Brantas Abipraya**.

Sugeng Rochadi menambahkan, sebagai upaya meningkatkan produktivitas Insan Abipraya melalui program kesejahteraan kesehatan fisik dan mental, dalam bazaar ini diisi produk barang dan makanan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) milik Insan Abipraya dan masyarakat sekitar. Tak hanya itu, berkolaborasi dengan Koperasi Karyawan Brantas Abipraya (KKBA), dalam bazaar ini juga tersedia sembako yang dijual dengan diskon harga 50% dengan maksimal potongan Rp 500.000,-.

Menambah keceriaan Ramadhan, di hari yang sama Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang konstruksi ini berbagi keberkahan melalui kegiatan santunan anak yatim. Sebanyak 200 anak yatim yang berasal dari lima yayasan, yaitu Yayasan Fatihunnur, Yayasan Abdullah Ibnu Mas’ud, Yayasan Al-Muthmainah, Majelis



Ta’lim Al Fachriyah dan Majelis Ta’lim Yatim Duafa Qothrunnada.

Dikatakan **Sugeng Rochadi**, kegiatan ini merupakan manifestasi nyata dari program TJSL Brantas Abipraya. Jadi selain fokus membangun Indonesia dengan karya infrastruktur unggul, Brantas Abipraya juga berfokus dalam membangun kehidupan sosial sekitar yaitu meningkatkan tingkat perekonomian para masyarakat prasejahtera.

Tumpang Muhammad, Direktur SDM dan Umum Brantas Abipraya menambahkan, “Kegiatan ini juga merupakan sarana untuk dapat mendekatkan antara Perusahaan dengan masyarakat yang berada di sekitar lingkungannya. Sehingga nilai manfaat keberadaan Brantas Abipraya benar-benar dapat langsung dirasakan dan berdampak untuk warga.”

Brantas Abipraya Berangkatkan 8 Moda Bus untuk Mudik Bersama

Jakarta, 5 April 2024 - PT Brantas Abipraya (Persero) kembali menggelar mudik gratis di tahun 2024. Selain menggelar mudik untuk para Insan Abipraya, BUMN konstruksi ini juga berkolaborasi dengan BUMN lainnya dan Kementerian BUMN untuk memberangkatkan pemudik yang kali ini kuota atau target pemudik mencapai 80.215 orang. Bertemakan Mudik Asyik Bersama BUMN 2024, program ini merupakan wujud kontribusi Brantas Abipraya berkomitmen penuh dalam mendukung penyelenggaraan mudik yang lancar, aman, dan nyaman dalam menciptakan pengalaman mudik asyik bersama BUMN 2024.



Tumpang Muhammad, Direktur SDM dan Umum Brantas Abipraya mengatakan, salah satu tujuan dari mudik gratis itu adalah membantu masyarakat ekonomi menengah ke bawah untuk melakukan perjalanan mudik, meminimalisasi risiko kecelakaan lalu lintas dengan pengalihan penggunaan sepeda motor ke moda bus, kereta api, dan kapal.

Menteri Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Erick Thohir melepas peserta Mudik Asyik BUMN menggunakan bus di Pintu Silang Monumen Nasional Jakarta pada Jumat (5/4/2024).

Erick menjelaskan, program mudik gratis dari BUMN sudah digelar selama 5 tahun berturut-turut hingga 2024. Program ini melibatkan 88 BUMN dengan kapasitas angkut lebih dari 90 ribu pemudik.

Mendukung program Mudik Asyik Bersama BUMN 2024, Brantas Abipraya menyiapkan moda transportasi bus sebanyak 8 bus untuk tujuan Jawa dan Padang,” imbuh **Tumpang Muhammad**.

Adapun moda transportasi bus yang diberangkatkan dari Kantor Pusat Brantas Abipraya sebanyak 7 bus dengan rute sebagai berikut,

- Bus 1 : Jakarta-Bandung-Tasik-Ciamis-Yogyakarta
- Bus 2 : Jakarta-Brebes-Tegal-Pekalongan-Semarang-uban-Surabaya-Malang
- Bus 3 : Jakarta-Bumiayu-Wangon-Kebumen-Purworejo-Yogyakarta-Solo-Sragen
- Bus 4 : Jakarta-Semarang-Solo-Nganjuk-Kediri-Blitar-Malang
- Bus 5 : Jakarta-Semarang-Solo-Ngawi-Madiun-Nganjuk-Jombang-Kandangan-Malang
- Bus 6 : Jakarta-Semarang-Tuban-Surabaya-Malang
- Bus 7 : Jakarta-Palembang-Padang

Serta 1 moda bus yang diberangkatkan dari Jalan Silang Monas, Jakarta Pusat dengan rute Jakarta-Semarang-Solo-Ngawi-Nganjuk-Kediri-Blitar.

Tumpang Muhammad mengatakan kegiatan mudik bareng ini diharapkan dapat memudahkan para Insan Abipraya mendapatkan fasilitas mudik, mengobati rasa rindu untuk berkumpul, dan merayakan Idul Fitri bersama keluarga besar di kampung halaman. Tak tanggung, fasilitas mudik yang diberikan pun unggul dengan fasilitas yang aman dan sehat.

Sebelum diberangkatkan, semua moda bus yang digunakan telah melewati pemeriksaan uji emisi. Para pengendara bus dan kru yang bertugas juga telah melakukan pemeriksaan kesehatan di Klinik Brantas Abipraya.

“Semoga kegiatan yang kami gelar ini dapat membantu Pemerintah, sebagai upaya mengalihkan puluhan ribu pengguna kendaraan terutama sepeda motor dari jalan raya ke moda transportasi umum seperti bus. Semoga pemudik diberikan kelancaran perjalanan dan selamat hingga tujuan,” tutup **Tumpang Muhammad**.



Sebaiknya Tahu

By. N. Aris Rlanto
Source : Kompas.com

Manfaat dan Fakta Tentang Berkebun Organik yang Sebaiknya Kamu Tahu!

Berkebun organik menekankan budidaya kebun dengan memperkaya nutrisi tanah, tanaman dan serangga bermanfaat. Ini dilakukan dengan menghindari penggunaan pupuk dan pestisida sintetis, dan menggunakan produk yang memelihara tanah kebun dan organisme di dalamnya. Ketika kamu akan menganut filosofi berkebun organik, tanaman akan mengalami ekosistem yang seimbang dan terpelihara yang juga akan selaras dengan alam.

1. Menciptakan tanah yang sehat



Produk organik ideal untuk taman kecil di rumahmu, karena memberi makan tanah, menciptakan lingkungan yang lestari. Tanah yang sehat akan menghasilkan tanaman yang sehat. Tetapi ketika kamu berkomitmen untuk berkebun secara organik, kamu telah melakukan lebih daripada itu, karena kamu juga berperan memelihara lingkungan sekitar. Seperti di alam, tanah organik yang hidup dengan mikroba dan jamur akan melepaskan nutrisi secara perlahan ke tanaman. Dengan memperkaya tanah dengan suplemen organik dan mendorong pertumbuhan organisme menguntungkan yang terjadi secara alami, kamu akan memberi tanamanmu alat yang mereka butuhkan untuk mengakses nutrisi di dalam tanah dan kekuatan untuk melindungi diri dari patogen dan hama berbahaya. Pendekatan ramah lingkungan ini bisa kamu lakukan dengan menambahkan cacing tanah yang bermanfaat bagi tumbuhan. Cacing akan membantu membuat nutrisi yang terbawa tanah, seperti besi, lebih tersedia untuk tanaman.

2. Kompos



Berkebun organik juga memerlukan penambahan kompos buatan sendiri atau membeli di pasaran ke tanah. Hal ini dapat meningkatkan struktur tanah secara keseluruhan dengan meningkatkan bahan organik, yang meningkatkan pelepasan nutrisi ke tanaman dan meningkatkan retensi air. Menambahkan kompos juga mengurangi limpasan dan erosi, dan menekan penyakit tertentu.

3. Pupuk organik berkualitas



Pupuk organik berkualitas tinggi adalah produk dekomposisi alami dan mudah dicerna oleh tanaman. Terbuat dari sumber alami, pupuk organik memberi tanaman kebun dengan nutrisi yang lambat dan konsisten. Pupuk organik akan membuat tanaman kuat dan mandiri. Daripada bergantung padamu untuk memberi mereka pasokan pupuk sintetis, mereka akan menemukan apa yang mereka butuhkan di tanah yang telah diberi pupuk organik.

Pupuk organik yang memberi makan tanah dan menopang tanaman termasuk kotoran hewan dan produk sampingan, seperti guano burung dan kelelawar, tepung darah, tepung tulang dan tepung

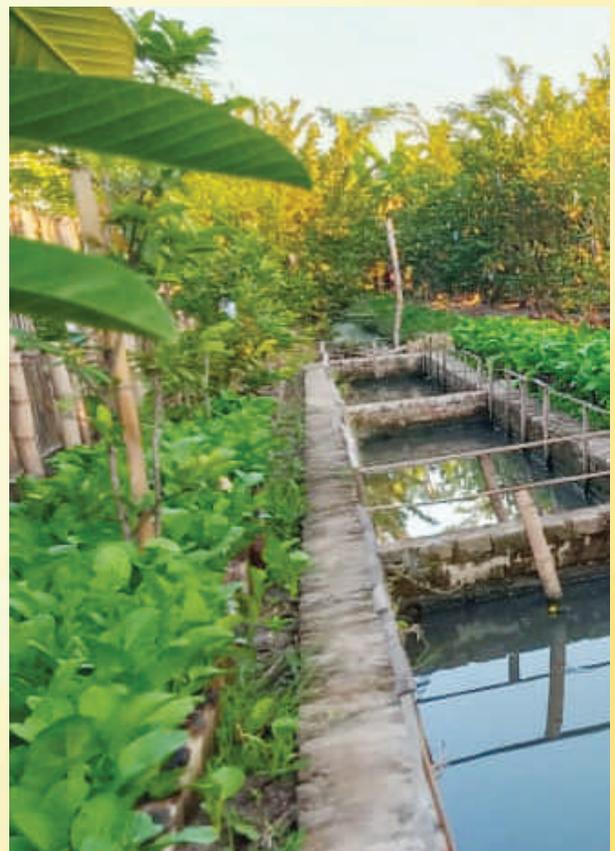


bulu, serta pupuk ikan dan rumput laut. Kebanyakan pupuk organik memiliki kandungan nutrisi yang rendah, oleh karena itu rasio makronutrien NPK (nitrogen, fosfat, dan kalium) yang tertera pada label produk umumnya terdiri dari angka di bawah 10. Sifat pupuk organik yang lembut juga berarti tidak akan membakar akar atau daun tanaman. seperti pupuk kimia bisa.

4. Pengendalian hama & penyakit organik

Berkebun organik menggunakan metode yang lembut untuk menangani hama dan penyakit. Metode ini termasuk mengambil langkah-langkah untuk mencegah hama dan penyakit sebelum terjadi, dan menggunakan metode dan produk pengendalian ringan. Salah satu metode pencegahan dan pengendalian hama dan penyakit yang paling tidak invasif adalah dengan memeriksa tanaman untuk mencari masalah, dan kemudian secara fisik menghilangkan hama atau area yang sakit yang ditemukan.

Ini sangat efektif jika kebunmu tak terlalu luas, sehingga pemantauan dapat dilakukan dengan baik. Berkebun organik juga menggunakan metode pengecualian untuk mencegah hama dan penyakit. Ini termasuk menutupi tanaman dengan jaring atau paranet.



Resensi

By. Viskha F Utami
Source. Pronusantara

Tahun 2024 akan segera memasuki bulan ke-6 yaitu bulan Juni. Pada bulan ini, bioskop di Indonesia akan diramaikan oleh perilisian beberapa film terbaru, baik dari Indonesia maupun luar.

Genrenya sendiri juga beragam, mulai dari horor, action, drama hingga comedy. Tentunya daftar film ini bisa dijadikan pertimbangan bila ingin menghabiskan waktu dengan menonton film di bioskop.

Ini dia rekomendasi film untuk menemani waktu berbuka Insan Abipraya :

1. Saat Menghadap Tuhan

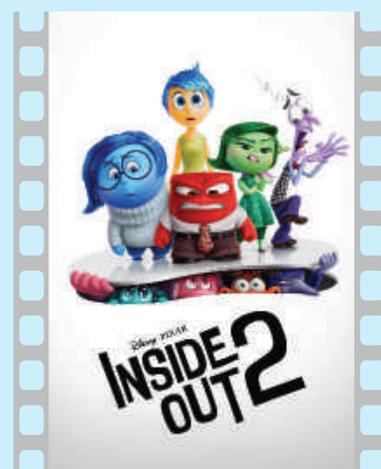


Rekomendasi film bioskop pertama yaitu Saat Menghadap Tuhan yang akan tayang pada 6 Juni 2024.

Dibintangi oleh aktor dan aktris baru, Rafi Sudirman, Abielo Parengkuan, Denisha Wahyuni dan Cindy Sebastian, film ini sendiri menceritakan tentang beberapa remaja yang sedang mengalami kekecewaan kepada manusia dan tuhan.

Sempat mengalami kehilangan, kekerasan hingga pelecehan seksual, beberapa remaja ini akhirnya memilih untuk marah kepada tuhan. Karena di saat mereka sedang membutuhkan bantuan, tidak ada satu pun orang yang mau menolong, termasuk keluarga dan guru.

2. Inside Out 2



Sama seperti film pertama, film kedua ini akan bercerita tentang karakter utama Riley yang memiliki beberapa emosi untuk mengenal dirinya dari dalam maupun luar. Karakter emosi tersebut, yaitu kebahagiaan, marah, ketakutan, jijik, dan kesedihan.

Lima emosi tersebut divisualkan dengan karakter animasi yang menarik. Adapun kelima karakter emosi tersebut adalah Joy (Amy Poehler), Sadness (Phyllis Smith), Disgust (Mindy Kaling), Fear (Bill Hader) dan Anger (Lewis Black).

Dalam film Inside Out 2, latar waktu mengambil ketika

Riley sudah berusia 13 tahun. Karakter-karakter emosi sebelumnya berhasil membuat semuanya berjalan sesuai rencana.

3. A Quiet Place : Day One

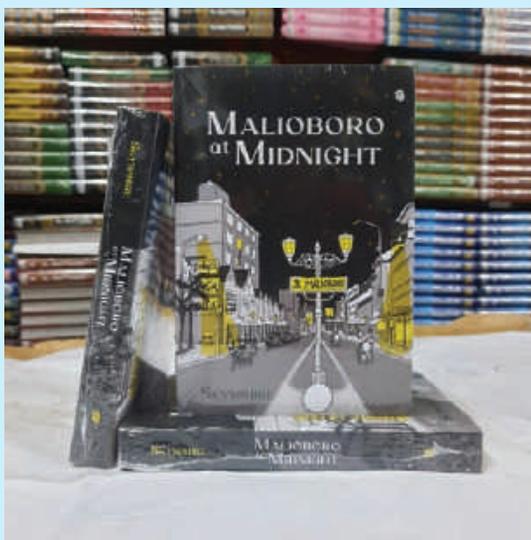


Hadir dengan cerita yang berbeda, A Quiet Place: Day One mengikuti kisah awal invasi alien dari sudut pandang Evelyn Abbott (Lupita Nyong'o). Film ini mengeksplorasi bagaimana Evelyn harus belajar bertahan hidup di dunia yang penuh bahaya, di mana suara sekecil apa pun dapat memicu serangan dari makhluk-makhluk alien yang sensitif terhadap suara.

Dengan ketegangan yang intens dan adegan yang mendebarkan, film ini membawa penonton kembali ke dunia yang sunyi dan berbahaya, memperlihatkan perjuangan manusia untuk bertahan hidup di tengah ancaman yang mengintai.

Selain film, mungkin Insan Abipraya hobi membaca, Berikut ini mimin berikan beberapa rekomendasi judul novel terlaris yang bisa Insan pertimbangkan untuk menjadi salah satu koleksi terbaru dari buku novel kamu ya.

1. Novel Malioboro At Midnight – Skysphire



Sebuah novel yang menawarkan petualangan magis dan misteri yang memikat di tengah suasana malam di Malioboro, sebuah tempat terkenal di Yogyakarta. Cerita

ini mengikuti perjalanan seorang remaja bernama Rama, yang secara tak sengaja menemukan sebuah batu permata misterius yang dikenal sebagai Skysphire.

Dalam “Malioboro At Midnight – Skysphire,” pembaca akan dibawa dalam petualangan seru yang menggabungkan mitos, sihir, dan elemen budaya lokal. Novel ini menawarkan campuran antara aksi, teka-teki, dan pesan tentang keberanian, persahabatan, dan kekuatan di tengah kegelapan.

2. Pulang – Leila S. Chudori



Leila S. Chudori menggambarkan kekuatan cinta, harapan, dan ketahanan di tengah ketidakpastian dan ketidakadilan sosial. Novel ini menyoroti bagaimana peristiwa sejarah dapat memberi dampak mendalam pada kehidupan individu dan keluarga.

Dengan gaya penulisan yang puitis dan atmosfer yang kuat, “Pulang” mengajak pembaca untuk merenungkan tentang pentingnya mengenang dan memahami sejarah, menggali identitas dan akar kita sendiri, serta memperjuangkan kebenaran dan keadilan.

Melalui perjalanan Dimas dan berbagai karakter yang hidup di dalam novel ini, “Pulang” menjadi sebuah kisah yang memikat dan mengharukan tentang perjuangan, kemanusiaan, dan pentingnya menghadapi masa lalu untuk mencari makna dan menemukan kedamaian di masa depan

Kesehatan

by. Veni Kusumandari
Source : Detik Health

Tak Cuma Bikin Bugar, Jalan Kaki Ternyata Juga Bisa Bantu Turunkan Hipertensi



Hipertensi adalah salah satu kondisi yang seringkali tidak menunjukkan gejala.

Saat tekanan darah tinggi semakin parah, bisa memicu penyakit lain, salah satunya penyakit jantung.

Untuk mengatasinya, bisa dengan menerapkan gaya hidup sehat, termasuk jalan kaki. Bagaimana berjalan kaki bisa bermanfaat untuk tekanan darah?

Dikutip dari laman Eating Well, jalan kaki merupakan olahraga berdampak rendah yang dapat meningkatkan kesehatan sendi, meningkatkan suasana hati, dan energi. Ini juga berdampak positif pada kesehatan jantung dengan menjaga tingkat tekanan darah.

Berolahraga, seperti berjalan kaki, meningkatkan detak jantung dan aliran darah. Peningkatan aliran darah memungkinkan pembuluh darah melebar dan rileks, sehingga menurunkan tekanan darah.

Selain itu, jalan kaki juga merangsang produksi endorfin, penguat suasana hati alami. Ini dapat membantu mengurangi stres dan kecemasan, yang berkontribusi pada tekanan darah tinggi.

Untuk bisa mengendalikan tekanan darah dengan berjalan kaki, kuncinya adalah konsisten. Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit (CDC) AS merekomendasikan setidaknya 150 menit olahraga intensitas sedang per minggu, yang kemudian dipecah menjadi sekitar 30 menit jalan kaki lima hari seminggu.

Ulasan tahun 2021 yang dipublikasikan di Cochrane Database of Systematic Review mendukung temuan ini. Para peneliti menemukan bahwa berjalan dengan intensitas sedang, yang berlangsung selama 20 hingga 40 menit, setiap minggu selama kurang lebih tiga bulan dapat membantu menurunkan tekanan darah.

Berikut perencanaan berjalan kaki selama tujuh untuk menurunkan tekanan darah:

Hari 1: 30 menit

Berjalanlah dengan kecepatan sedang selama 30 menit, pertahankan kecepatan yang terkendali dan stabil sepanjang berjalan.

Hari 2: 45 menit

Berjalanlah dengan intensitas ringan hingga sedang selama 25 menit, lalu tingkatkan kecepatan dengan mendorong diri secara perlahan setiap 5 menit. Setelah memiliki waktu tersisa 5 menit, lakukan pendinginan dengan kecepatan lebih lambat.

Hari 3: Istirahat

Lakukan peregangan ringan atau gerakan lembut yang mendorong istirahat aktif dan pemulihan.

Hari 4: 45 menit

Berjalanlah selama 10 menit dengan kecepatan sedang, lalu lakukan jalan cepat secara berkala selama 1 menit, dilanjutkan dengan kecepatan lebih lambat selama 1 menit, sehingga totalnya adalah 30 menit. Lakukan pendinginan selama 5 menit dengan kecepatan lebih lambat.

Hari 5: 30 menit

Jalan kaki selama 30 menit dengan intensitas sedang. Cobalah menggabungkan beberapa tanjakan atau bukit selama perjalanan ini untuk tantangan ekstra.

Hari 6: 45 menit

Berjalanlah dengan intensitas sedang selama 45 menit, fokuslah untuk mempertahankan kecepatan cepat dan tambahkan kecepatan yang lebih intens jika merasa cukup istirahat.

Hari 7: Istirahat

Lakukan beberapa peregangan ringan atau gerakan lembut lainnya untuk mendukung pemulihan otot.





PENGEMBANGAN KEPROFESIAN BERKELANJUTAN (PKB)

Dasar Hukum Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Pelaksanaan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB).

Ketentuan Umum terkait Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB), sebagai berikut:

- Metode kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) dapat dilaksanakan secara tatap muka dan dalam jaringan (daring).
- Tingkat Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) dapat diselenggarakan secara: Nasional, Internasional yang diselenggarakan didalam negeri serta internasional yang diselenggarakan diluar negeri;
- Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) dilakukan melalui tata cara: pendaftaran penyelenggara Kegiatan PKB, pengajuan Kegiatan PKB dan pelaporan Kegiatan PKB. Tatacara tersebut dilakukan melalui proses verifikasi dan validasi oleh LPJK.
- Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) dapat diselenggarakan oleh: kementerian/lembaga, pemerintah provinsi, atau pemerintahkabupaten/kota, asosiasi profesi, asosiasi badan usaha, dan asosiasi yang, terkait dengan rantai pasok Jasa Konstruksi, lembaga pendidikan dan pelatihan kerja, konsultan konstruksi dan kontraktor pekerjaan konstruksi, perakit (*fabricator*), distributor, aplikator material dan peralatan konstruksi; dan lembaga atau organisasi lain yang memiliki visi pengembangan sumber daya manusia Jasa Konstruksi, berbadan hukum, memiliki struktur organisasi yang jelas, dan mampu menyelenggarakan Kegiatan PKB.
- Tata Cara Pengajuan Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB): diajukan oleh penyelenggara PKB terdaftar melalui Sistem Informasi Jasa Konstruksi terintegrasi, Pengajuan Kegiatan PKB dilakukan paling lambat 4 (empat) hari kerja sebelum kegiatan dilaksanakan, Pengajuan Kegiatan PKB dilakukan dengan mengisi informasi kegiatan dan mengunggah berkas kelengkapan pelaksanaan kegiatan (sasaran utama peserta, klasifikasi kegiatan, data kegiatan, data penanggung jawab kegiatan);
- Tata cara pelaporan Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB), paling sedikit memuat materi kegiatan, dokumentasi kegiatan, daftar peserta, daftar pihak yang terlibat di dalam pelaksanaan kegiatan. disampaikan oleh penyelenggara PKB terdaftar melalui Sistem Informasi Jasa Konstruksi terintegrasi. Laporan Kegiatan PKB sebagaimana tersebut disampaikan paling lama 14 (empat belas) hari setelah Kegiatan PKB berakhir.
- Laporan Kegiatan PKB sebagaimana tersebut digunakan sebagai persyaratan untuk mengajukan kegiatan PKB selanjutnya.
- LPJK melakukan verifikasi dan validasi terhadap pelaporan pelaksanaan Kegiatan PKB sebagaimana tersebut paling lama 3 (tiga) hari kerja terhitung sejak permohonan.
- Hasil verifikasi dan validasi tersebut dijadikan sebagai dasar penilaian Angka Kredit Kegiatan PKB terverifikasi.
- **Bersambung....**



Foto di Dompot

Ada seorang suami yang di dalam dompetnya terdapat foto istrinya. Saat teman-temannya melihat, ia dipuji sebagai suami yang sangat baik.

Lalu, satu di antara temannya bertanya apa fungsinya membawa foto sang istri. Dia menjawab: "kalau aku punya permasalahan di kantor, aku selalu memandangi foto itu, dan permasalahan yang dihadapi hilang begitu saja".

"Wah alangkah berbahagianya kamu mempunyai istri seperti itu, bagaimana bisa begitu?" tanya teman-temannya.

Sang suami menjawab kembali: "Ya, kalau saya melihat foto istri saya, semua permasalahan apa pun di kantor, menjadi tidak ada apa-apanya dibandingkan dengan permasalahan dengan dia!"



Tidak Gosok Gigi

Bimo merupakan anak kelas satu Sekolah Dasar. Selain mendapat peringkat pertama di kelasnya, Bimo juga cukup tampan. Meski begitu, Bimo memiliki satu kebiasaan buruk yang hanya diketahui teman-teman sekelasnya. Kebiasaan itu adalah Bimo sering tak menggosok gigi.

Suatu hari saat ibu wali kelas Bimo tengah mengajar di kelasnya.

Ibu guru: (Berhenti mengajar sejenak) "Bimo, tadi pagi tidak gosok gigi ya?"

Alangkah kagetnya si Bimo. Dia berpikir siapa dari teman-temannya yang mengadu pada ibu wali kelasnya itu tentang kebiasaannya.

Bimo: "Kok ibu guru bisa tahu?"

Ibu guru: (Tersenyum) "Coba lihat, ada sisa sayur di gigimu."

Bimo: (Berteriak dengan riang) "Kalau begitu, ibu salah. Tadi pagi saya sarapan nasi goreng pakai telur dadar. Terakhir saya makan sayur tiga hari yang lalu."

Ditilang Polisi

Polisi: "SIM kamu mana?"

Cewe: "Hilang pak"

Polisi: "Hilang kemana?"

Cewe: "Nggak tau, pak. Sekarang suka ngilang-ngilang gak ada kabar. Mungkin udah bosan. Hiks hiks"

Indahnya Negeriku

By Nabilla Nur Afa
Source : Google

Kota Maumere

PERMATA TERSEMBUNYI

Di Pulau Flores



TARIAN CACI



PANTAI KOKA



KERAJINAN KAIN TENUN
DESA KOKA, MAUMERE



PATUNG BUNDA MARIA
IKON KOTA

Maumere adalah ibu kota Kabupaten Sikka di Pulau Flores, Nusa Tenggara Timur, Indonesia. Kota ini memiliki sejarah yang kaya, yang mencerminkan keragaman budaya dan pengaruh kolonial yang signifikan. Asal-usul nama Maumere berasal dari bahasa Ende Lio, dengan kata “Ma’u” yang berarti pantai, dan “Mere” yang mengandung makna besar atau luas. Ketika digabungkan, maknanya menjadi pantai yang luas atau besar. Kota ini terletak di pesisir utara Pulau Flores,

dengan pemandangan indah Laut Flores di sebelah utara dan pegunungan yang mengelilingi kota ini. Iklim Maumere adalah tropis dengan dua musim utama : musim hujan dan musim kemarau. Suhu di Maumere relatif stabil sepanjang tahun, berkisar antara 24°C hingga 32°C. Kota

ini menawarkan pesona budaya memikat, kuliner yang lezat, dan destinasi wisata yang menakjubkan.

Maumere merupakan daerah yang kaya akan sejarah dan tempat wisata yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai daya tarik pariwisata. Para antropolog mengungkapkan bahwa orang Sikka berasal dari Lembah Dong Lon di hulu Sungai Mekong dan Hoang Ho di China. Bukti prasejarah menunjukkan bahwa kawasan Sikka sudah ada sejak zaman batu-megalitikum, yang dibuktikan dengan banyaknya artefak arkeologis yang menunjukkan jejak-jejak prasejarah tersebut. Di antara temuan tersebut adalah fosil-fosil yang ditemukan pada batu cadas keras yang dikenal oleh masyarakat setempat sebagai la'e ripu, yang terletak di Rejo, Desa Wolorego, Kecamatan Paga. Selain itu, terdapat juga sejumlah gua yang diyakini pernah dihuni oleh manusia purba asli Sikka, seperti Gua Patiahu di Talibura, Gua Keytimu, dan kubur batu Buabari di Paga. Artefak lainnya termasuk kapak atau bahartaka emas dan ukiran dewa dengan tiga wajah yang ditemukan di Kecamatan Bola, serta artefak perunggu berbentuk perahu (Jong Dobo) di Kecamatan Kewapante.

Maumere juga memiliki Museum "Bikon Blewut," peninggalan orang Portugis yang memamerkan budaya dan misi Katolik di daerah tersebut. Koleksi utama museum ini meliputi fosil fauna dan flora dari Gua Flores, fosil manusia purba, serta fosil gajah jenis *Stegodon Trigocephalus* yang berusia sekitar 300.000 tahun. Ekonomi Maumere mengandalkan beberapa sektor utama, di antaranya pertanian, perikanan, dan pariwisata. Sebagai kota yang terletak di pesisir, sektor perikanan memiliki peran penting dalam perekonomian lokal, dengan banyak penduduk yang menggantungkan hidup mereka pada aktivitas perikanan tradisional maupun komersial. Selain itu, pertanian juga merupakan tulang punggung ekonomi, dimana tanah subur dan iklim tropis mendukung produksi berbagai jenis tanaman seperti jagung, padi, dan cokelat.

Sebagai pusat perdagangan di Kabupaten Sikka, Maumere memiliki pelabuhan yang sibuk dan pasar tradisional yang ramai. Aktivitas perdagangan ini memberikan kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi kota, dengan perdagangan komoditas lokal serta barang-barang impor dan ekspor.

Dalam mengembangkan konektivitas dan mobilitas penduduk serta barang, infrastruktur di Maumere terus berkembang. Salah satu titik penting dalam infrastruktur transportasi adalah Bandara Frans Xavier Seda, yang telah menghubungkan Maumere dengan kota-kota besar di Indonesia. Bandara ini memfasilitasi arus wisatawan dan perdagangan, serta memperkuat posisi Maumere sebagai gerbang utama menuju Pulau Flores.

Dengan bergantung pada sektor-sektor ekonomi yang beragam dan terus meningkatkan infrastruktur, Maumere berada dalam posisi yang baik untuk terus berkembang sebagai pusat ekonomi dan perdagangan yang penting di wilayahnya.

Kota Maumere merupakan destinasi yang menakjubkan yang menyatukan pesona alam yang memikat dengan kekayaan budaya yang memukau. Di tengah gemerlapnya Laut Flores, Maumere menawarkan panorama pantai yang memikat dengan pasir putihnya yang lembut dan air laut yang jernih. Pantai-pantai seperti Pantai Waiara dan Pantai Koka adalah surga bagi para pecinta matahari terbenam dan penyelam, dengan terumbu karang warna-warni dan kehidupan bawah laut yang melimpah.

Namun, keindahan Maumere tidak hanya terbatas pada alamnya saja. Kota ini juga kaya akan warisan budaya yang mempesona. Setiap tahunnya, Maumere mempersembahkan parade budaya yang meriah, di mana tarian-tarian tradisional seperti Tarian Caci dan Tarian Gawi memukau para penonton dengan gerakan yang enerjik dan kostum yang memukau. Seni tenun ikat lokal juga merupakan kebanggaan Maumere, dengan motif-motif yang unik dan warna-warna yang mencolok.

Tidak hanya itu, Maumere juga menjadi tuan rumah bagi sejumlah tempat ibadah yang menarik, seperti Patung Yesus Raja Maumere yang menjulang tinggi di Kecamatan Alok, menjadi ikon religius bagi penduduk setempat dan pengunjung. Patung Bunda Maria yang terletak di Bukit Nilo, Desa Wuli Wutik, juga merupakan salah satu ikon religi terkenal di Maumere. Wisatawan dapat menikmati pemandangan indah Kota Maumere dari ketinggian sambil berada di bawah Patung Bunda Maria.

Meskipun Maumere memiliki banyak potensi, kota ini juga dihadapkan pada berbagai tantangan. Peningkatan infrastruktur serta masalah lingkungan seperti pengelolaan sampah dan pelestarian terumbu karang merupakan isu-isu yang perlu diperhatikan. Namun, dengan pengembangan pariwisata yang berkelanjutan dan partisipasi aktif dari masyarakat lokal, Maumere memiliki peluang besar untuk terus berkembang dan menjadi salah satu destinasi wisata utama di Indonesia. Maumere, dengan pesona alamnya yang memukau, keberagaman budayanya, dan keramahan penduduknya, menawarkan pengalaman unik bagi setiap pengunjung. Potensi yang dimiliki Maumere tidak hanya menjadikannya pusat ekonomi dan budaya di Pulau Flores, tetapi juga destinasi wisata yang menjanjikan. Dengan kerjasama dalam menjaga dan mengembangkan potensi tersebut, Maumere berpotensi untuk terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi masyarakat lokal dan para wisatawan yang berkunjung.

Knowledge Sharing Produksi

By Dwi Adi Sunarko



Perusahaan memiliki upaya-upaya dalam mencapai target laba yang telah ditetapkan semisal memberlakukan *reward* atau bonus kepada pegawai. Namun, implementasi keseluruhan upaya dan strategi yang dilakukan dapat mengalami kegagalan apabila proses Pengadaan Barang dan Jasa (PBJ) dilakukan dengan buruk dan tidak serius.

Proses PBJ adalah salah satu dari kegiatan *Supply Chain Management* (SCM) yang harus dikelola dengan baik dalam rangka mencapai target laba. Laba perusahaan diperoleh dari pendapatan dikurangi total biaya (termasuk biaya langsung/BL dan biaya tidak langsung/BTL). BL adalah porsi biaya paling besar pada proyek, sehingga BL menjadi variabel yang signifikan untuk pengendalian biaya pada PBJ. Semakin besar efisiensi yang dihasilkan dari PBJ maka semakin besar laba bersih perusahaan.

Manajemen efisiensi PBJ adalah hal yang mustahil tanpa adanya perencanaan pengadaan yang valid. Data laba (pendapatan vs biaya) dapat diketahui pada laporan keuangan, namun kontribusi akibat efisiensi PBJ tidak dapat dilihat dalam laporan keuangan karena jurnal biaya yang dicatat akuntansi adalah biaya realisasi sehingga tidak diketahui berapa biaya rencana dan berapa efisiensi dari PBJ. Sedangkan efisiensi hanya bisa diperoleh ketika ada data biaya rencana vs biaya realisasi.

SCM bukan *Project Management* (PM), SCM tidak menggunakan metode PM tetapi memiliki pendekatan lain dalam melakukan proses manajemen pengadaan. Salah satu metode SCM dalam mengukur efisiensi PBJ adalah dengan membuat Dokumen Rencana Pengadaan (DRP) berdasarkan lingkup pekerjaan proyek.

SCM tidak memerlukan *Work Breakdown Structure* (WBS) sehingga waktu dalam proses pengadaan bisa dilakukan jauh lebih cepat, bahkan SCM memiliki konsep-konsep dasar yang berbeda dengan PM, semisal untuk SCM

DOKUMEN RENCANA PENGADAAN

(part 1)

Manajemen efisiensi PBJ adalah hal yang mustahil tanpa adanya perencanaan pengadaan yang valid

pada DRP untuk volume *waste material* (volume lebih/sisa yang tidak digunakan) dicatatkan/ditambah pada volume (sesuai kebutuhan belanja), sedangkan pada PM di AHS volume *waste material* diakomodasi pada harga melalui koefisien yang menyebabkan adanya perubahan harga dasar (sehingga perhitungan volume tetap sama walaupun ada volume lebih/sisa yang tidak digunakan).

Karena SCM memiliki pendekatan pola belanja dimana volume pembelian harus termasuk volume *waste*, maka total volume belanja bisa jadi tidak sama dengan jumlah total volume yang dibayarkan oleh pemberi kerja dalam kontrak (rencana anggaran biaya/BoQ).

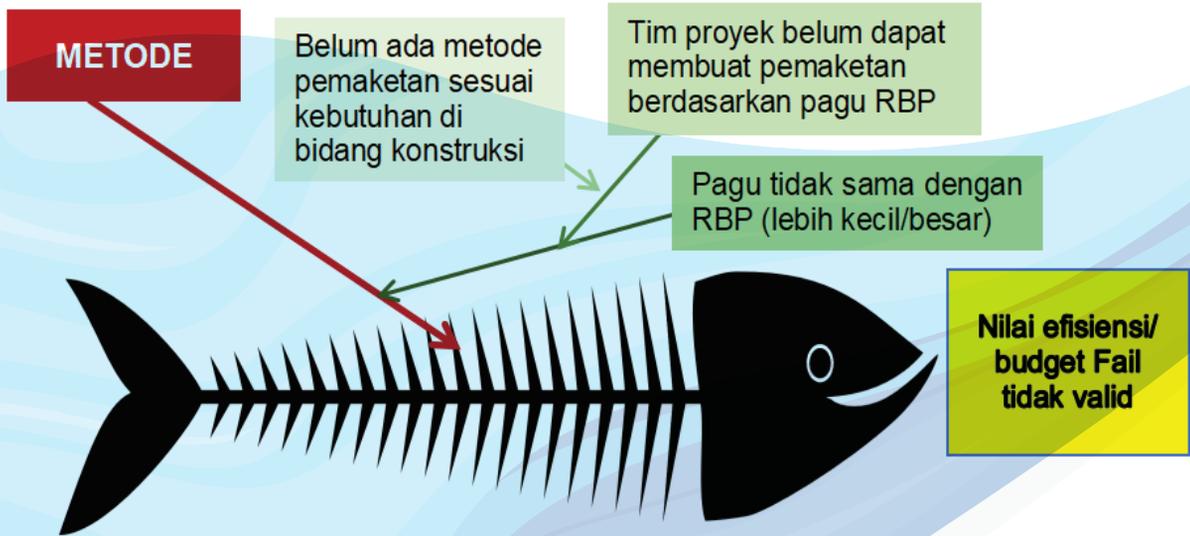
Membuat DRP tanpa menggunakan metode yang tepat dan benar dapat menyebabkan permasalahan pada proses monitoring efisiensi PBJ, dan ini yang banyak terjadi pada pengelolaan proyek. Salah satu permasalahan yang dapat terjadi adalah kesalahan dalam menentukan pagu anggaran.

Potensi kesalahan dalam penentuan anggaran kemungkinan besar terjadi pada pembuatan rencana pengadaan yang dilakukan secara parsial atau pada PBJ *budget fail*, sebenarnya pengadaan yang dilakukan secara parsial bukan menjadi masalah bahkan bisa menjadi solusi yang tepat untuk mempercepat PBJ.

PBJ *budget fail* juga bukan permasalahan, namun PBJ *budget fail* dapat menjadi masalah ketika dilakukan *top up* anggaran dari efisiensi PBJ sebelumnya atau pengambilan anggaran dari item pekerjaan lain (*switching*). Permasalahan pada *switching* dapat terjadi ketika progres proyek sudah signifikan maka terdapat kondisi banyak item sisa pekerjaan yang anggaran sudah habis/berkurang karena sudah terpakai oleh PBJ item lain padahal proses PBJ belum dilakukan/belum selesai.

Top up anggaran pada PBJ *budget fail* menyebabkan hasil PBJ tidak dapat dimonitoring karena menjadikan tidak ada daftar PBJ *budget fail*, padahal dengan DRP daftar PBJ *budget fail* sudah diketahui dan telah dimitigasi

“Fish Bone” Diagram



sejak awal sehingga tidak diperlukan lagi adanya *top up* pagu anggaran. Dari sisi PM *top up & switching* pagu anggaran antar item juga dapat menyebabkan kesalahan pada penggunaan implementasi metode Konsep Nilai Hasil (*Earned Value Analysis/EVA*) karena *budget cost* yang tidak sesuai dengan *actual cost*.

Salah satu permasalahan nilai efisiensi/budget fail yang tidak valid disebabkan pagu tidak sama dengan Rencana Biaya Proyek (RBP) karena tim proyek belum dapat membuat pemaketan berdasarkan pagu RBP akibat belum ada metode pemaketan sesuai kebutuhan di bidang konstruksi.

SCM menggunakan DRP untuk menjawab permasalahan-permasalahan yang ada pada diagram *fish bone* diatas. Pada DRP salah satu metode yang digunakan adalah metode Uraian Kebutuhan Belanja (UKB) yaitu metode yang menguraikan kebutuhan belanja setiap item pekerjaan berdasarkan role usaha dengan cara membuat proporsional nilai pagu berdasarkan RBP. Hasil UKB digunakan untuk membuat pemaketan dan inisiasi *Project Estimate* (HPS) dengan menggunakan metode *Category Management* role usaha sehingga menghasilkan daftar rencana paket lengkap dengan rincian data efisiensi/*budget fail* secara lengkap dan benar sesuai RBP.

Pada DRP, daftar paket yang dihasilkan dilakukan konsolidasi PBJ dengan lingkup sejenis untuk selanjutnya dilakukan penanganan prioritas dengan metode pareto paket nilai terbesar dan pareto paket nilai rugi.

Berikut adalah rincian DRP:

DRP 1. Project Estimate
DRP 2. Scope of Work
DRP 3. UKB
DRP 4. Rincian Paket
DRP 5. Daftar Paket
DRP 6. Pareto 20
DRP 7. Action Plan Fokus
DRP 8. Persetujuan Paket
DRP 9. Jadwal PBJ
DRP 10. Potensi CCO
DRP 11. Catatan Penting

Dengan adanya DRP maka proyek dapat di kendalikan secara penuh dengan syarat adanya komitmen dalam menerapkan DRP. Mengendalikan proyek konstruksi sesuai PM memiliki kerumitan dalam implementasinya, namun dengan pendekatan SCM melalui DRP membuat proyek konstruksi yang kompleks menjadi lebih mudah. Inovasi-inovasi SCM seperti DRP menghasilkan keuntungan bagi dunia konstruksi dan harus dapat disikapi dengan *open mind*.

Konsultasi Konstruksi

By M. Alfi/M. Syamsul Bahri

Inovasi Penutup Dinding (*Infill Wall*)

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi bahan di bidang konstruksi telah membawa perubahan signifikan dalam desain dan konstruksi dinding *infill*. Dinding *infill* adalah bagian dinding yang memisahkan struktur rangka bangunan, seperti beton atau baja, yang memberikan dukungan utama. Dulu, bahan konvensional seperti bata atau beton ringan sering digunakan sebagai *infill wall*. Namun, seiring waktu, berbagai bahan baru dengan sifat unggul telah dikembangkan untuk meningkatkan kualitas dan efisiensi konstruksi. Salah satu inovasi terbaru adalah penggunaan panel *sandwich*. Panel ini terdiri dari lapisan inti isolasi termal, seperti busa poliuretan, yang dilapisi dengan pelat eksterior yang kuat seperti baja atau aluminium. Panel *sandwich* ini memberikan isolasi termal yang lebih baik dan mempercepat proses pemasangan karena ukurannya yang besar dan ringan. Selain itu, bahan komposit serat juga semakin populer dalam dinding *infill*. Komposit ini terbuat dari serat yang diperkuat dengan bahan penguat seperti *fiberglass* atau karbon. Mereka menawarkan kekuatan tinggi dan bobot yang ringan, membuatnya ideal untuk konstruksi yang kuat dan tahan gempa. Penggunaan teknologi digital juga telah mempengaruhi desain dan produksi dinding *infill*. Penggunaan perangkat lunak simulasi dan analisis struktural memungkinkan insinyur untuk menguji kinerja berbagai bahan dan konfigurasi dinding *infill* sebelum implementasi fisik. Dengan terus berlanjutnya penelitian dan inovasi, diharapkan bahwa perkembangan teknologi bahan di bidang konstruksi akan terus meningkatkan kualitas, keamanan, dan efisiensi dari dinding *infill*, mendukung perkembangan industri konstruksi secara keseluruhan.

Penggunaan *infill wall* telah menjadi pilihan yang umum dalam industri konstruksi saat ini karena memberikan berbagai manfaat penting. Salah satu alasan utama adalah meningkatkan kekuatan dan stabilitas struktur bangunan. Dinding *infill* berfungsi sebagai penopang dan membantu mendistribusikan beban dari elemen struktural lain, seperti kolom dan balok, sehingga mampu meningkatkan daya tahan bangunan terhadap beban lateral, seperti gempa atau angin kencang. Selain itu, *infill wall* juga memberikan isolasi termal dan akustik yang baik, meningkatkan efisiensi energi dan kenyamanan lingkungan dalam bangunan. Penerapan teknologi dan bahan inovatif dalam konstruksi dinding *infill* memungkinkan pemasangan yang lebih cepat dan efisien, mengurangi waktu konstruksi dan biaya. Dengan perubahan regulasi dan fokus pada keberlanjutan, *infill wall* juga dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas bangunan yang ramah lingkungan dengan bahan daur ulang atau bahan yang lebih efisien secara energi. Semua alasan ini menjadikan *infill wall* sebagai pilihan yang populer dan penting dalam mendukung pembangunan struktur bangunan yang kuat, efisien, dan berkelanjutan.

PEMBAHASAN

Infill wall adalah elemen dinding yang digunakan untuk mengisi ruang antara rangka struktur bangunan, seperti balok dan kolom. Fungsi utamanya adalah memberikan dukungan dan stabilitas struktural pada bangunan. Dinding *infill* sering kali terbuat dari bahan seperti bata, beton, atau panel *sandwich* yang kuat dan kokoh. Selain sebagai elemen penopang, *infill wall* juga berkontribusi pada fitur-fitur lain dalam desain bangunan. Ini termasuk memberikan isolasi termal dan akustik, meningkatkan efisiensi energi, dan menyediakan partisi antara ruangan dalam bangunan.

Penting untuk dicatat bahwa *infill wall* tidak bertanggung jawab secara utuh atas struktur bangunan, melainkan bekerja sama dengan rangka utama bangunan untuk menciptakan keseluruhan konstruksi yang kuat dan aman. Keunggulan *infill wall* adalah kemampuannya untuk mendukung beban lateral, seperti angin kencang atau gempa, sehingga meningkatkan daya tahan dan ketahanan

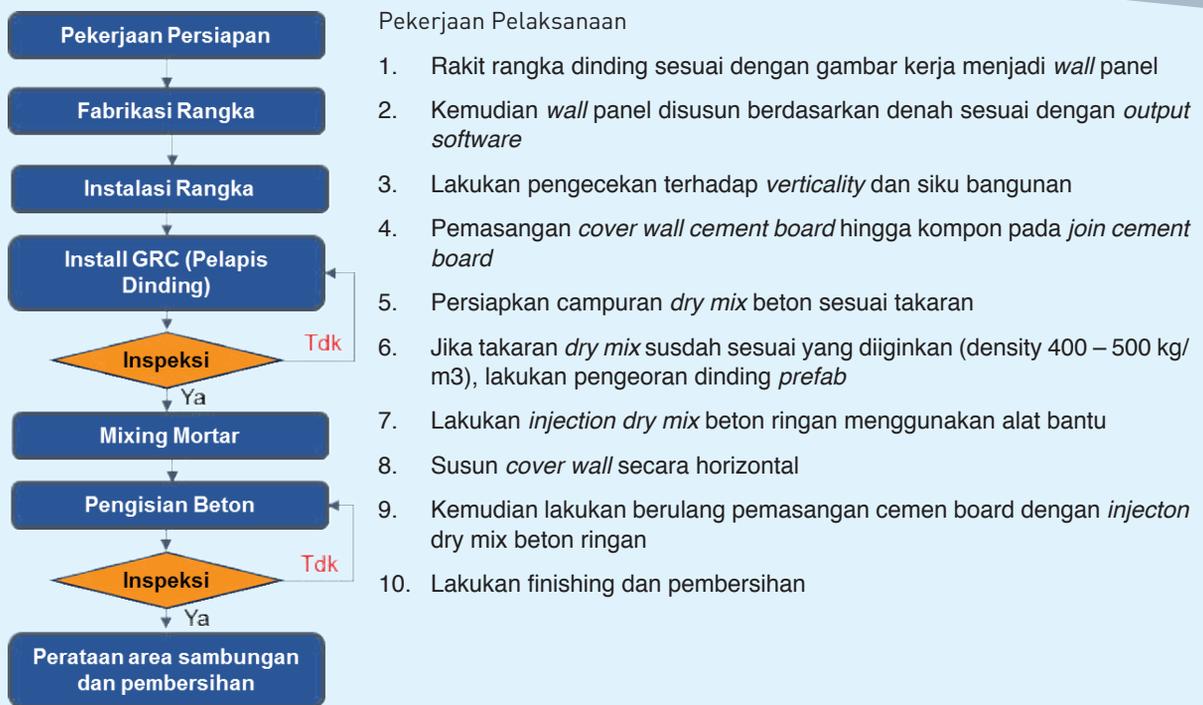
bangunan secara keseluruhan. Penggunaan *infill wall* telah menjadi pilihan yang umum dalam industri konstruksi karena memberikan manfaat struktural dan fungsional yang penting.



Gambar 1 Pendarapan *Infill Wall*

METODE

Metode Pelaksanaan *Infill Wall*



Tahapan Pelaksanaan *Infill Wall*



Gambar 2 Proses Pekerjaan *Infill Wall*

Material dan Peralatan

PERALATAN YANG DIGUNAKAN				MATERIAL YANG DIGUNAKAN	
SENDOK SPESI	MIXER	EMBER	BOR	SEMEN PC	AIR
					
METFRAN	WATERPASS	RUSKAM	MEISIN POMPA	PAPAN KAYU COR	PASIR
					
PENGGARIS SIKU	BENANG NYLON	SEKOP	GERINDA	CAMPURAN DRY MIX	
					
ALAT TUKANG	GENERATOR FOAM	THEODOLIT	CUTTING GRC		
					

Gambar 3 Material dan Peralatan Pekerjaan

KESIMPULAN

Penggunaan *infill wall* dalam konstruksi bangunan sangatlah penting dan bermanfaat. Dinding *infill* berperan sebagai elemen penopang tambahan yang meningkatkan stabilitas struktural dan ketahanan bangunan terhadap beban lateral, seperti gempa dan angin kencang. Selain itu, *infill wall* memberikan isolasi termal dan akustik yang baik, membantu meningkatkan efisiensi energi dan kenyamanan lingkungan di dalam bangunan. Manfaat lainnya termasuk peningkatan keamanan dan perlindungan, meredam getaran dan kebisingan dari luar, serta penyederhanaan proses konstruksi dengan penggunaan panel *infill* yang *prefabricated*. Dengan fleksibilitas desain dan efisiensi bahan, *infill wall* memberikan pendekatan yang berkelanjutan dalam pembangunan.

Dalam era konstruksi yang semakin canggih dan berorientasi pada keberlanjutan, *infill wall* terus berperan sebagai elemen penting dalam menciptakan bangunan yang kuat, efisien, dan nyaman bagi penghuninya. Dengan memahami dan memanfaatkan potensi manfaat dari *infill wall*, para profesional di industri konstruksi dapat merencanakan dan membangun bangunan yang lebih berkualitas dan berkesinambungan untuk masa depan.

Tips Menyikapi Naiknya Biaya Pendidikan Kuliah

Kenaikan biaya kuliah atau yang biasa disebut Uang Kuliah Tunggal (UKT) saat ini sedang hangat menjadi pembahasan dikalangan masyarakat. Kenaikan UKT ini menyertai ditetapkannya Permendikbudristek Nomor 2 Tahun 2024 tentang Standar Satuan Biaya Operasional Pendidikan Tinggi (SSBOPT). DPR dan Kemendikbudristek juga tengah membahas soal kenaikan UKT yang melompat secara drastis. Namun, setelah polemik ini terjadi, pada akhir Mei 2024 Kemendikbudristek membatalkan kenaikan UKT ini usai bertemu dengan Presiden. Terlepas dari berapapun dan kapanpun kenaikan UKT, tentunya mahasiswa dan orangtua perlu mengatasi dengan baik persoalan UKT ini. Berikut ini ada beberapa tips yang bisa dimanfaatkan:

1. Mencari dan memanfaatkan beasiswa
Beasiswa menjadi solusi efektif untuk meringankan biaya kuliah. Beragam jenis beasiswa tersedia, seperti beasiswa akademik, olahraga, dan beasiswa berdasarkan kondisi ekonomi. Orang tua dapat membantu anak mencari dan mengajukan beasiswa dengan:
 - Mengunjungi situs resmi kampus untuk informasi beasiswa.
 - Mengikuti media sosial dan forum pendidikan untuk mendapatkan update terkini.
 - Berkonsultasi dengan bagian akademik di sekolah atau universitas yang seringkali memiliki informasi tentang beasiswa yang tersedia dan membantu proses pengajuan.
2. Membuat Anggaran Keluarga yang Ketat
Mengelola keuangan dengan baik adalah kunci untuk mengatasi kenaikan biaya kuliah. Orang tua dapat menyusun anggaran keluarga yang lebih disiplin dengan:
 - Mencatat semua pengeluaran untuk mengidentifikasi area yang bisa dihemat.
 - Mengurangi pengeluaran tidak penting, seperti makan di luar dan hiburan berlebihan.
 - Menabung secara rutin dengan menyisihkan sebagian pendapatan sebagai dana cadangan untuk biaya kuliah.
3. Memanfaatkan Program Cicilan UKT
Beberapa perguruan tinggi menyediakan program cicilan untuk pembayaran UKT. Manfaatkan program ini untuk membayar biaya kuliah secara bertahap,

sehingga beban pembayaran tidak terlalu berat dalam satu waktu. Langkah-langkah untuk memanfaatkan program cicilan UKT meliputi:

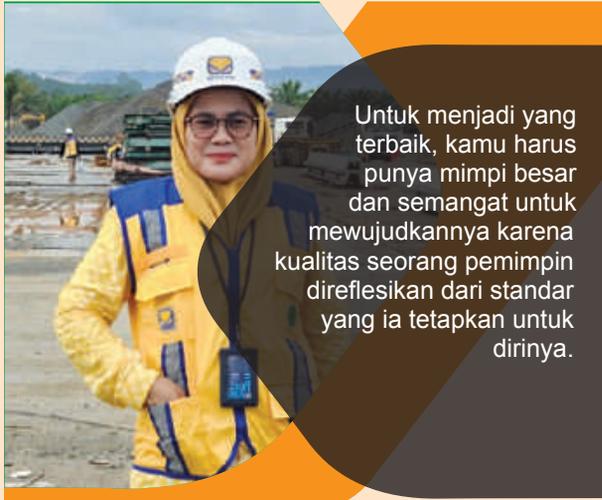
- Menghubungi bagian keuangan kampus untuk mendapatkan informasi lengkap tentang program cicilan.
 - Mendaftarkan diri ke program cicilan UKT sesuai panduan yang diberikan oleh kampus.
 - Mengatur pembayaran cicilan tepat waktu untuk menghindari denda atau sanksi
4. Memanfaatkan Dana Darurat atau Tabungan Pendidikan
Dana darurat yang telah dialokasikan sebelumnya dapat digunakan untuk menutupi sebagian atau seluruh biaya kuliah. Jika belum memiliki dana darurat, memulai menabung untuk dana pendidikan sejak dini adalah langkah bijak untuk persiapan jangka panjang.
 5. Memanfaatkan Pekerjaan Tambahan atau Freelance
Mempertimbangkan pekerjaan tambahan atau freelance dapat membantu meringankan beban biaya kuliah. Baik orang tua maupun anak dapat mengambil peluang ini untuk menambah penghasilan keluarga. Contoh pekerjaan tambahan yang bisa dilakukan termasuk:
 - Pekerjaan paruh waktu seperti bekerja di restoran, kafe, atau toko retail.
 - Pekerjaan freelance seperti menulis, desain grafis, penerjemahan, atau pemrograman.
 - Usaha kecil-kecilan seperti bisnis online, jasa catering rumahan, atau usaha kuliner.
 6. Memanfaatkan Program Keringanan atau Bantuan UKT dari Kampus
Berbagai perguruan tinggi menawarkan program keringanan atau bantuan UKT bagi mahasiswa yang mengalami kendala finansial. Langkah-langkah yang dapat ditempuh meliputi:
 - Mengajukan permohonan keringanan UKT dengan menghubungi bagian keuangan kampus dan menyiapkan dokumen-dokumen yang diperlukan.
 - Memanfaatkan program bantuan keuangan yang ditawarkan oleh kampus seperti beasiswa, subsidi UKT, atau program lainnya, dengan mempelajari persyaratan dan ketentuan masing-masing program bantuan.

Source : jawaban.com

Dari Anda

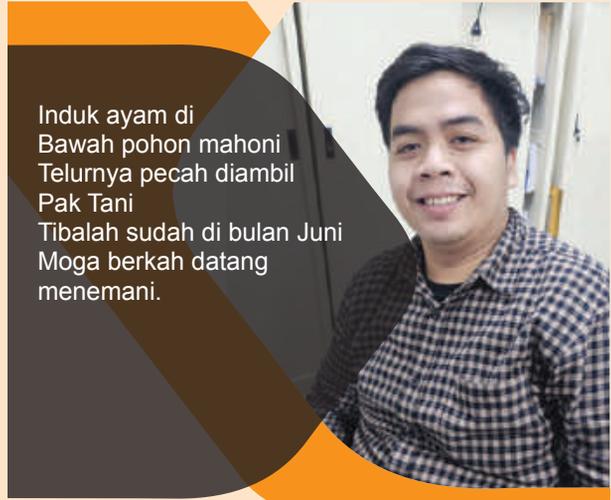
By Viskha F Utami

Nuraeni Pou
SVP SPI



Untuk menjadi yang terbaik, kamu harus punya mimpi besar dan semangat untuk mewujudkannya karena kualitas seorang pemimpin direflesikan dari standar yang ia tetapkan untuk dirinya.

Rian Cahyo Wibowo
Staf Remunerasi & Pengharkatan Dept HC & GA



Induk ayam di Bawah pohon mahoni
Telurnya pecah diambil Pak Tani
Tibalah sudah di bulan Juni
Moga berkah datang menemani.

Dr. Fitmika Dewi
Corporate Doctor



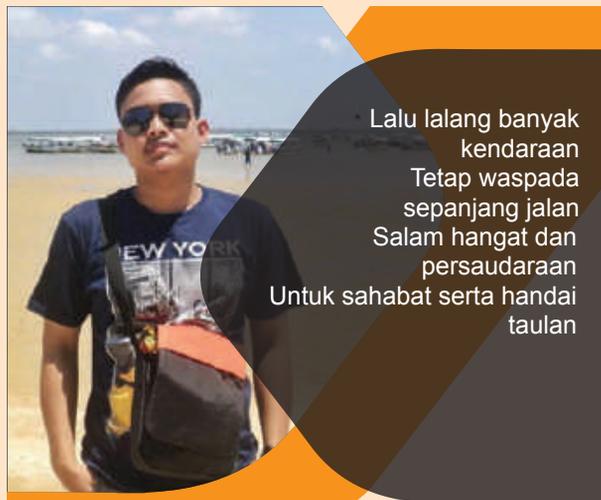
Setiap hari sangatlah berharga, setiap detik adalah momen yang tepat, janganlah menunggu waktu yang tepat untuk mulai melangkah. Ada dua tahap sederhana untuk menjadi sukses. Pertama, cari tahu hal yang ingin Anda lakukan. Kedua, lakukan hal tersebut!

Naffisa Elvareta
Staf Humas & Kesekretariatan

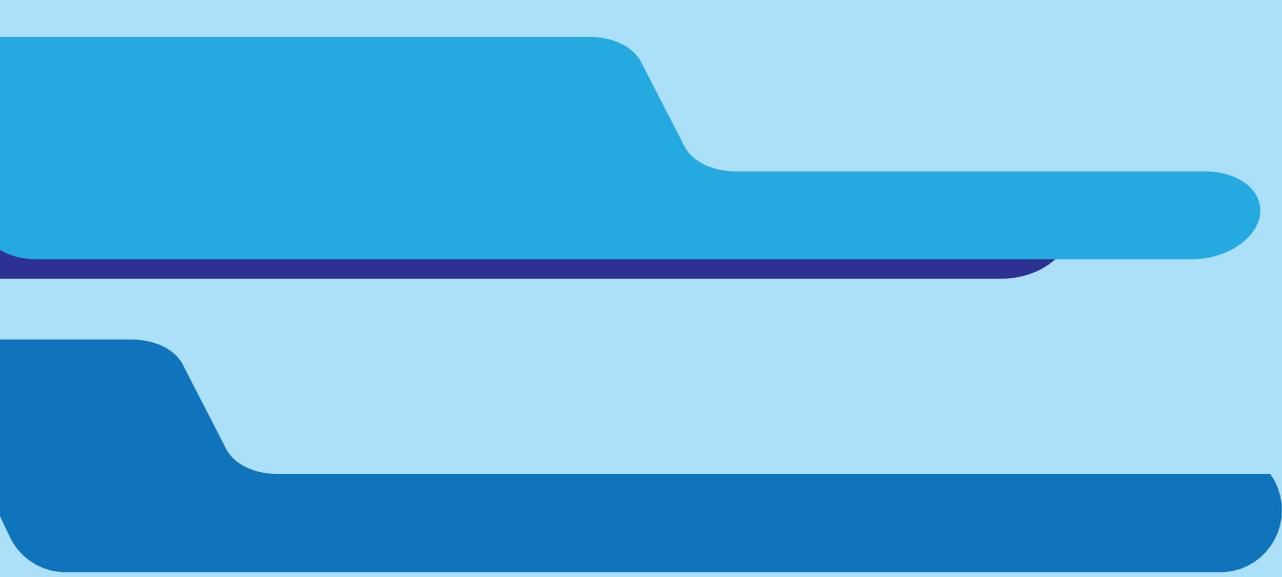


Api membara berwarna merah
Merah panasnya telah berpindah
Juni menjelang begitu cerah
Karena senyummu yang sangat indah.

Muhammad Maulana Habibi
Staf Sistem Manajemen & Kepatuhan



Lalu lalang banyak kendaraan
Tetap waspada sepanjang jalan
Salam hangat dan persaudaraan
Untuk sahabat serta handai taulan



Spirit for Giving the Best





PT. Brantas Abipraya (Persero)
10th WORLD WATER FORUM
18 - 25th May 2024 | Bali, Indonesia



PT BRANTAS ABIPRAYA (PERSERO)

Construction Industry & Investment

Head Office
Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14, Cawang
Jakarta Timur 13340
☎ + 62 21 851 6290
☎ + 62 21 851 6095
✉ brap@brantas-abipraya.co.id

