

## SMP MUHAMMADIYAH 3 DEPOK SLEMAN Gelar Lomba Robotik Antar-SD/MI

SLEMAN (KR) - SMP Muhammadiyah 3 Depok Sleman (Mugadeta) untuk ke-6 kalinya menggelar lomba robotik antar-SD/MI se-DIY dan sekitarnya tahun 2024, memperebutkan trofi bergilir Bupati Sleman. Lomba bertajuk 'Mugadeta Robotic Games & International Roblox Competition 2024' tersebut akan diadakan di sekolah di kompleks Colombo Jalan Rajawali No 10 Demangan Baru, Depok, Sleman, Minggu (3/11) mulai pukul 07.00.

"Peserta lomba merupakan siswa kelas 5-6 SD. Kalau tahun-tahun sebelumnya pihak sekolah menyediakan peralatan robotnya, tapi tahun 2024 ini peserta membawa robot sendiri," ujar Hasanudin, Kepala SMP Muh 3 Depok Sleman saat silaturahmi



KR-Abnar  
Kepala SMP Muh 3 Depok Sleman bersama pengurus sekolah dan jajaran Direksi PT BP KR.

dengan jajaran Direksi PT BP Kedaualatan Rakyat di ruang direksi, Jalan Margo Utomo Yogya, Kamis (24/10).

Hasanudin didampingi Isa Azni (Waka Kesiswaan) dan Septa Wijaya (Kepala Tata Usaha). Diterima Imam Satriadi SH (Komisaris Utama), Ir Dyah Sardjuningrum Sitawati (Direktur Umum) dan Puji (Bagian Iklan).

Menurut Isa Azni, lomba

robotik ini untuk melaksanakan program sekolah. Selain itu untuk meningkatkan kreativitas peserta di bidang teknologi, khususnya dalam hal robotik dan roblox.

"Lomba robotik ini sempat terhenti pelaksanaannya, karena Covid-19. Tapi tahun lalu lomba robotik antar-SD/MI se DIY tersebut kita mulai lagi dengan tema yang berganti-ganti," ujar Hasanudin. (Rar)-f

## Teknologi Co-firing PLN Tekan Emisi Karbon

YOGYA (KR) - Teknologi co-firing yang diinisiasi PT PLN (Persero) dinilai mampu menekan emisi karbon dalam mendukung transisi energi untuk mencapai Net Zero Emissions (NZE).

Co-firing tidak hanya mampu mengurangi emisi karbon, tetapi juga mem-berdayakan masyarakat dalam pengolahan bahan biomasa sehingga dapat mengembangkan ekonomi kerakyatan.

Demikian disampaikan pengamat Ekonomi Energi Universitas Gadjah Mada (UGM) Fahmy Radhi di Yogyakarta, Jumat (25/10). Co-firing adalah program PLN untuk menggantikan sebagian batu bara pada rasio tertentu dengan bahan biomassa, seperti pellet kayu, sampah, cangkang sawit dan serbuk gergaji,

pada pembangkit listrik tenaga uap (PLTU).

"Di era transisi energi, inovasi co-firing PLN cukup signifikan dalam menekan emisi karbon dalam penyediaan energi yang lebih ramah lingkungan. Sepanjang 2024, Co-firing pada PLTU mampu mereduksi emisi karbon hingga 1,05 juta ton CO2 dan memproduksi energi bersih sebesar 1,04 Terawatt hours (TWh)," paparnya.

Disebutkan Fahmy, penggunaan co-firing selama 2023 telah meningkat jika dibandingkan realisasi pada 2022. Dalam mereduksi emisi karbon,

PLN mampu menambah pengurangan emisi hingga 450.000 ton CO2. Produksi energi bersih pun tumbuh hingga lebih dari 77 persen dari realisasi 2022 sebesar 575 Gigawatt hours (GWh).

"Co-firing tidak hanya menghasilkan listrik andal, namun tetap murah bagi masyarakat. Lebih dari itu, co-firing juga mendorong perekonomian kerakyatan lewat keterlibatan langsung masyarakat dalam pengembangan biomassa," imbuhnya.

Berdasarkan data 2023, PLN berhasil menyerap 1 juta ton biomassa untuk 43 PLTU di Indonesia, meningkat 71 persen dibandingkan 2022. PLN terus melakukan pengembangan teknologi co-firing hingga dapat digunakan se-

cara penuh di seluruh Indonesia. Hingga 2025, PLN menargetkan program co-firing bisa dilakukan pada 52 PLTU dengan kebutuhan biomassa mencapai 10 juta ton dan mampu menurunkan emisi sebesar 11 juta ton CO2e per tahun.

Capaian PLN dalam penggunaan co-firing akan memperbaiki bauran Energi Baru Terbarukan (EBT) yang selama 10 tahun pemerintahan Presiden Joko Widodo (Jokowi) dinilai gagal mencapai target bauran EBT ditetapkan dalam program transisi energi. Target bauran EBT yang ditetapkan sebesar 23% pada 2025 tidak akan tercapai lantaran pada akhir 2023 masih mencapai 12,8%.

(Ira)-f

## SISWA SMKN 1 TEMPEL DAN SMKN 1 YOGYA Ikuti Pelatihan Pasar Modal di Politeknik YKPN



KR-Istimewa

Perwakilan dari sekolah saling tukar cenderamata dengan pimpinan Politeknik YKPN.

YOGYA (KR) - Politeknik YKPN kembali mengadakan kegiatan edukatif dalam bentuk kunjungan dan pelatihan pasar modal bagi siswa SMK. Politeknik YKPN menyambut 106 siswa dari SMKN 1 Tempel, Sleman dan 65 peserta SMKN 1 Yogyakarta. Kegiatan itu untuk memberikan

wawasan dan pengetahuan praktis mengenai dunia pasar modal serta meningkatkan minat siswa terhadap sektor keuangan.

"Lewat kegiatan ini kami ingin menekankan pentingnya pemahaman tentang pasar modal bagi generasi muda. Selain itu memberikan pemahaman soal bagai-

mana pasar modal dapat menjadi salah satu instrumen penting dalam membangun perekonomian bangsa," kata Direktur Politeknik YKPN, Prof Dr Krismiaji MSc Ak CA di Yogyakarta, Jumat (25/10).

Sedangkan Wakasek Bidang Kurikulum SMKN 1 Tempel Dra Sri Windaryanti MM mengatakan, kegiatan itu mendatangkan banyak manfaat, karena Politeknik YKPN telah memperkenalkan dunia pasar modal kepada para siswa.

Sementara itu, Wakasek Kurikulum SMKN 1 Yogyakarta Siti Rahayu Nugraheni MPd berharap kegiatan itu dapat menjadi bekal berharga bagi siswa dalam menyiapkan masa depan mereka di dunia keuangan. (Ria)-f

## PERKUAT PROGRAM GUARDIANCARES Tingkatkan Akses Sanitasi dan Kebersihan Sekolah



KR-M Nur Hasan

Seremoni Program Guardiancares 2024 di SDN Boto, Nanggulan, Kulonprogo.

Barat, hingga Yogyakarta, dan perbaikan serta pembuatan fasilitas air bersih untuk sekolah guna mendukung kebersihan dan kesehatan yang lebih baik di lingkungan sekolah," ujar Malvin Tarigan, Head of Marketing Guardian Indonesia, Jumat (25/10),

di Yogyakarta.

Program Guardiancares 2024 yang diluncurkan September lalu di Kabupaten Bogor, kini telah mencapai target secara optimal. Program yang berlangsung hingga Oktober 2024 ini ditutup melalui seremoni di SD Negeri

Boto, Kembang, Nanggulan, Kulonprogo.

Selain Malvin Tarigan, hadir pula Kepala Dinas Kesehatan DIY drg Pembajun Setyaningastutie MKes, Kepala Dinkes Kulonprogo dr Sri Budi Utami MKes, Kepala Cabang Human Initiative Yogyakarta Muthori, dan Kepala SDN Boto Rini Ekowati.

Pembajun Setyaningastutie mengapresiasi Program Guardiancares yang memberikan banyak manfaat bagi kesehatan anak-anak sekolah dan masyarakat, sekaligus berharap program serupa dapat dikembangkan lebih banyak lagi di DIY pada tahun-tahun mendatang.

(San)-f

## PANGGUNG

### BAND THE DRAMMA LUNCURKAN 'Semua Terlihat di Saat Terlambat'



KR-Istimewa

The Drama

THE Drama, band pop rok asal Jakarta yang mengusung konsep unik, kembali meluncurkan karya terbaru, lagu chapter ke-2 dari konsep trilogi bertema Di Atas Tulisanku.

Berjudul 'Semua Terlihat di Saat Terlambat', lagu ini bercerita tentang waktu yang tak dapat diulang, kenyataan yang harus dihadapi, dan berakhir dengan penyelesaian di ujung cerita.

Mulai dari proses pra produksi hingga pascaproduksi terlihat penggarapan musik, video klip resmi, promosi dan distribusi proyek trilogi ini benar-benar tersusun serius sekaligus rapi.

The Drama yang masih di bawah naungan DO IT! Artist & Music Management, memberikan alasan di balik pembuatan konsep lagu secara bersambung ini.

"Tujuan kami merilis cerita bersambung ini, ingin memberi visual tentang kisah dari lagu-lagu The Drama untuk para Drammatic atau para pendengar baru kami di luar sana," ka-

ta pihak The Drama.

"Bagi The Drama, persembahkan karya ini pun sangat spesial karena kembalinya format original personel The Drama ditambah player baru Radhit dan Fady Kidat," imbuh mereka.

The Drama menaruh harapan besar bahwa karya ini bisa dinikmati dan diterima para pecinta musik. Lagu-lagu The Drama sudah bisa didengar di seluruh platform digital streaming. Video musiknya sudah bisa ditonton melalui YouTube Channel THE DRAMMA OFFICIAL.

Video musik lagu ini digarap Dery Keyz dan Fiksi Aunurofik, seorang kreator konten yang juga musisi berbahasa Sunda. Totha Sihombing dipilih untuk beradu akting dengan Sanji, vokalis The Drama.

Chapter terakhir, pelabuhan dari drama cinta mereka akan dirilis tak lama lagi untuk para Drammatic. (Awh)-f

## Kalayuswa Pentas Gurit Siklus Kehidupan

KALAYUSWA yang merupakan judul pentas baca arak-arakan geguritan (puisi berbahasa Jawa) dengan iringan siter digelar kerja sama Sanggar Sastra Jawa Yogyakarta (SSJY) dengan Sanggar Sastra Wiwitan (Sawit). Kalayuswa menggambarkan siklus kehidupan manusia. Pentas sastra tersebut sebagai partisipasi kegiatan Puncak Bulan Bahasa 2024 di Balai Bahasa Provinsi DIY, Sorowajan Baru Banguntapan Bantul, Rabu (23/10).

"Kalayuswa menceritakan dunia anak-anak, remaja, dewasa sampai usia tua," kata Ketua SSJY Yohanes Adhi Satiyoko.

Salah seorang pembaca gurit I Made Cristian Wiranata Redian menjelaskan, seperti halnya tahun lalu, tahun 2024 ini juga berkontribusi pada kegiatan Bulan Bahasa

berupa pertunjukan arak-arakan geguritan 'Kalayuswa'. Tema ini mengunggah perilaku siklus kehidupan yang niscaya terjadi dalam kehidupan manusia. Siklus tersebut diproyeksikan dalam geguritan yang dipilih untuk dipergelarkan. Pembaca geguritan terdiri dari lintas usia.

Geguritan 'Aku Ya Mung Bocah' karya Rika Maulida WS dibaca oleh Rafael Krisna Nurcahyanto Adi yang masih siswa SD. Geguritan 'Semenjana' karya Asti Pradnya Ratri, pembacanya Burhan Adli Fadillah R. Geguritan 'Parining-Pari' karya Asti Pradnya Ratri yang membacakan Asti Pradnya Ratri. Geguritan 'Sendhe-Sendhe' karya Nur Rois pembavanya juga Nur Rois. Geguritan 'Lakuning Wedang Panguripan' karya Hayu Avang



KR - Warisman

Pembacaan gurit Kalayuswa siklus hidup manusia.

Darmawan juga Hayu Avang D yang membacakan. Geguritan 'Udan Udani' karya I Made Christian Wiranata Redian pembacanya I Made Christian WR. Kemudian geguritan 'Siter Gadhing' karya Djaimin K pembacanya Aditama Bayu S.

I Made Cristian Wiranata Rediana menyebutkan pemain siter Alang Kunta Aji. Latihan dengan waktu mepet H-1 di Museum Dewantara Kirti Griya Komplek Pendapa Agung Tamansiswa Yogyakarta.

(War)-f

## Milikamu Fest Segera Digelar di Yogya

MILIKAMU Festival akan hadir pada 30 Oktober 2024 di Lapangan Parkir Mandala Krida Yogyakarta. Acara musik tersebut digawangi oleh Gong Fest. Bukan sekadar perayaan panggung musik, tapi ini juga merupakan ruang di mana penonton adalah bagian dari ceritanya.

Gelaran tersebut akan menampilkan penampilan musisi seperti Tipe-X, NDX AKA, FSTVLST X Fanny Soegi, Rebellion Rose, The Jeblogs, dan The Kick.

Anton Gong selaku CEO dan Founder Gong Fest menuturkan, Milikamu Fest merupakan ajang festival musik yang berpadu dengan industri kreatif muda.

"Gong Fest telah melahirkan banyak event dari Jogja



KR-Risbika Putri

Jumpa pers Milikamu Festival.

Migunani, Senandung Alam Jogja dan Malang 2022, Senandung Ria Malang 2023. Dalam kesempatan kali ini Gong Fest akan menyajikan Milikamu Fest di Yogya-

dan juga instalasi yang bisa direspons bersama dengan Farid Stevy. Festival ini akan bekerja sama dengan industri kreatif muda JRNY Records yang aktif di sisi musik," tambahnya.

Kepala Bidang Pemasaran Dinas Pariwisata DIY Anita Ferawati menyampaikan apresiasi atas penyelenggaraan festival ini.

"Milikamu Fest tidak hanya menyajikan pentas musik tapi juga ajang kreativitas lainnya. Artis yang ditampilkan pun bisa menjembatani penonton dari segala usia. Kami mendukung penyelenggaraan event semacam ini. Harapannya bisa menarik minat wisatawan hingga luar daerah," ucapnya.

(\*3)-f