



# geodipa

*news.*

EDISI

## POTENSI BESAR PANAS BUMI DI INDONESIA





# UPACARA PERINGATAN HARI LAHIR PANCASILA

## SECARA VIRTUAL



## 1 JUNI 2022

Senin, 1 Juni 2022, menandai hari lahirnya Pancasila, di pagi yang cerah, Peringatan hari lahir Pancasila pada tahun ini berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya.

Penyelenggaraan peringatan hari lahir Pancasila tahun 2022 diselenggarakan melalui media elektronik, video conference dan jaringan online. Meskipun peringatan hari lahir Pancasila dilakukan secara virtual, tidak menyurutkan semangat dan antusiasme para Insan Geodipa untuk tetap mengikutinya hingga usai.

Keikutsertaan para pegawai menyimak peringatan hari lahir Pancasila secara virtual, semakin mengugah semangat mengolah cipta, rasa, karya dan karsa yang dimiliki untuk berkontribusi dalam mewujudkan Indonesia maju, sebagaimana yang disampaikan Presiden RI bahwa menjadikan penuntun dalam membangun Indonesia. Salah satunya adalah dalam mengawal transisi energi guna mencapai pertumbuhan berkelanjutan.



Ende berada di pulau Flores, Nusa Tenggara Timur yang juga dikenal sebagai Geothermal Island karena potensi Panas Bumi yang cukup besar.

Dalam pidatonya Presiden meminta seluruh masyarakat Indonesia untuk Membumikan dan mengaktualisasikan Pancasila. Serta menjadikan penuntun dalam membangun Indonesia. Salah satunya adalah dalam mengawal transisi energi guna mencapai pertumbuhan berkelanjutan.







# RUMPI

"Ruang Diskusi Memperingati  
Hari Lingkungan Hidup Sedunia 2022"



**TASYA KAMILA**

Founder Green Movement Indonesia

"Peduli Lingkungan, Peduli Masa Depan"

Penyanyi, aktris, dan pembawa acara Tasya Kamila hadir dalam acara RUMPI atau Ruang Diskusi Memperingati Hari Lingkungan Hidup 2022 bertajuk Peduli Lingkungan Peduli Masa Depan.

Dalam kegiatan yang digelar PT Geo Dipa Energi (Persero) itu, Tasya mengingatkan pentingnya energi terbarukan bagi kehidupan manusia dan berharap, generasi muda Indonesia lebih peduli terhadap kelestarian lingkungan hidup.

Dalam keterangan resmi yang diterima Kamis (16/6/2022) malam, kegiatan yang digelar secara virtual itu dihadiri 166 peserta, mulai jajaran Direksi Geo Dipa, Insan Geo Dipa Dieng dan Patuha, Kementerian Keuangan, SMV (Special Mission Vehicle), serta Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).

"Kita sebagai generasi muda justru harus bisa lebih aware terhadap lingkungan dimulai dari hal yang kecil dan sederhana. Jika dilakukan secara konsisten, maka apa yang kita lakukan hari ini akan dipetik dan dirasakan di masa yang akan datang," ujar Tasya.

Tasya yang juga berperan aktif sebagai Duta Lingkungan Hidup di bawah Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia sejak 2006 itu menceritakan pengalamannya saat membangun fasilitas bahan bakar ramah lingkungan dari biodiesel di salah satu desa di NTB.

Karenanya, mantan penyanyi cilik yang terkenal dengan lagu *Libur Telah Tiba* itu pun berharap, penggunaan energi terbarukan seperti panas bumi atau geothermal bisa terus ditingkatkan, agar lingkungan hidup dapat tetap lestari.

"Di wilayah Indonesia bagian timur masih sangat minim listrik. Saya berharap, semoga renewable energy geothermal ini bisa mencapai hingga wilayah Indonesia Timur," kata Tasya.

Sementara itu, M. Ikbal Nur selaku Direktur Utama PT Geo Dipa Energi (Persero) menuturkan bahwa Geo Dipa sangat mendukung upaya pemerintah dalam mengendalikan energi yang ramah dan peduli lingkungan.



## PROYEK DIENG 2 LAKUKAN KUNJUNGAN KE MEDIA DI JAWA TENGAH

Semarang – Plt Project General Manager melakukan media visit ke kantor surat kabar harian Tribun Jateng, Suara Merdeka, serta melakukan kunjungan ke Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di bidang komunikasi dan informatika Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Jawa Tengah pada Selasa, (31/5).

Plt Project General Manager, Hefi Hendri menuturkan bahwa media visit tersebut merupakan wujud nyata upaya GeoDipa dalam menjalin kembali silaturahmi, komunikasi dan koordinasi kepada pemangku kepentingan termasuk media di dalamnya.

Diskominfo Jawa Tengah selaku OPD yang membidangi komunikasi dan informatika melalui Kasi Opini Publik, Dicky Adinurwanto menyambut hangat kedatangan GeoDipa.

Dalam kesempatan tersebut, Hefi Hendri turut menyampaikan paparan mengenai perkembangan aktivitas pembangunan Proyek Dieng 2 yang berada di Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah. "Perlu kami sampaikan bahwa kami GeoDipa saat ini sedang mengemban tugas pemerintah untuk melakukan pembangunan Proyek PLTP Dieng 2, saat ini kami telah selesai melakukan pemboran sejumlah 2 sumur dan direncanakan dalam waktu dekat akan melakukan kegiatan uji alir sumur-sumur tersebut,"

Dalam pelaksanaannya, kami juga turut melibatkan BPBD, Karangtaruna, kami siapkan juga hotline Halo Dieng 24 jam serta Sentra Komunikasi sebagai sarana penyediaan informasi dan komunikasi terkait aktivitas pekerjaan tersebut, hal tersebut juga tentu menjadi tantangan tersendiri bagi kami dalam penyediaan informasi yang valid dan cepat kepada pemangku kepentingan dan masyarakat sekitar," Ujar Hefi menambahkan.

"Ini merupakan informasi yang sangat bermanfaat, yang belum paham menjadi mengerti, yang belum tahu menjadi tahu, kami apresiasi sekali terhadap penyediaan layanan konsultasi dan informasi yang cukup lengkap, sehingga para pemangku kepentingan dapat cukup cepat mendapat jawaban," Ujar Dicky menanggapi.

Pada kesempatan lainnya, media visit dilanjutkan ke Suara Merdeka, GeoDipa kembali disambut hangat oleh Gunawan Permadi selaku Pimpinan Redaksi beserta jajarannya "Terima kasih kami sampaikan karena ini merupakan kunjungan kali kedua setelah sebelumnya sudah pernah dilakukan oleh GeoDipa beberapa waktu silam sebelum pandemi, ada banyak program dan produk jurnalistik yang dimiliki Suara Merdeka, tentunya ini bisa juga kami sinergikan sehingga diharapkan dapat mengoptimalkan pesan-pesan yang ingin disampaikan oleh GeoDipa kepada para pemangku kepentingan," Ujar Gunawan.





# DIGUYUR HUJAN DERAS, GEODIPA TURUNKAN ALAT BERAT UNTUK BANTU EVAKUASI BENCANA TANAH LONGSOR DAN BANJIR DAN BANJIR

DI KAWASAN CIWEDEY

Hujan Deras kembali mengguyur Kawasan Kabupaten Bandung pada Rabu (14/6) yang mengakibatkan bencana tanah longsor dan juga banjir di sejumlah titik disekitar Ciwidey. Beberapa akses jalan tertimbun material tanah longsor sehingga tidak dapat dilewati oleh kendaraan.

Kejadian tersebut berlokasi di jalan alternatif lintas provinsi Bandung menuju Cianjur. Jalan akses tersebut diperuntukan warga perkebunan yang tinggal di Desa Sugihmukti, Kecamatan Pasirjambu sebagai akses pendistribusian hasil kebun maupun barang penunjang seperti pupuk.

Sebagai pertolongan pertama untuk membuka jalur yang tertutup, GeoDipa segera menurunkan alat berat untuk membersihkan tanah yang menutupi badan jalan. Ilen Kardani, selaku General Manger PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Patuha, menuturkan bahwa "kejadian alam tentunya tidak bisa kita prediksi kapan akan datang. Namun salah satu upaya yang dapat dilakukan jika bencana datang ialah dengan bantuan tenaga dan alat yang kami miliki.

Seperti yang dapat dilihat, saat ini sedang diturunkan alat berat berupa unit backhoe loader dan manitou serta vacuum truck. Selain itu Dinas PUPR juga ikut turun ke lapangan dengan alat berat berupa heavy loader untuk menormalkan jalur. Saya ucapkan terima kasih kepada BPBD, Polsek, dan juga rekan-rekan perhutani yang saling sinergi dalam evakuasi juga menormalkan jalur yang terputus ini" ujar Ilen.

Asep, selaku Kepala Bidang Penanggulangan dan Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Bandung, menjelaskan bahwa "kejadian ini (tanah longsor) disebabkan karena intensitas hujan yang sangat tinggi malam sebelumnya. Sehingga menyebabkan aliran anak Sungai Ciwidey tertutup. Tapi berkat semua pihak yang terlibat baik GeoDipa, Dinas PUPR, dan seluruh instansi lainnya, siang ini jalur sudah dapat dilalui kembali" ujar Asep.

Selain itu, beberapa material yang menumpuk disekitar areal ikut diamankan ke tempat yang tidak membahayakan pengguna jalan. Material tersebut rencananya akan digunakan untuk kepentingan infrastruktur di titik lain yang dianggap rawan.

Sebagai wujud kepedulian dan tanggung jawab sosial kepada warga masyarakat di sekitar wilayah kerja PLTP Patuha, GeoDipa telah melakukan beberapa upaya dalam pencegahan kebencanaan. Salah satunya dengan membangun tanggul-tanggul di sekitar titik rawan bencana, memasang rambu-rambu kewaspadaan, membentuk masyarakat tanggap bencana hingga melakukan penanaman pohon bersama para penggiat lingkungan.

Ilen menambahkan bahwa "kami sadar bahwa lingkungan kami tidak terlepas dari kejadian alam. Maka dari itu sedini mungkin kami melakukan tindakan preventif yang mudah-mudahan dampaknya sudah dirasakan oleh warga yang hidup berdampingan dengan kami diatas" tutur Ilen.





## JELANG UJI ALIR SUMUR PERTAMA, GEODIPA BERSAMA MASYARAKAT KARANGTENGAH KEMBALI GELAR DO'A BERSAMA

DI DIENG

Menjelang tahapan pekerjaan Uji Alir Sumur Produksi (well testing) SLR-Q-31A, PT Geo Dipa Energi (Persero) "GeoDipa" bersama masyarakat Karangtengah menggelar acara dalam tajuk "Doa Bersama Proyek PLTP Dieng 2" yang turut dihadiri oleh unsur Perangkat Desa Karangtengah, Tokoh Masyarakat, Insan GeoDipa hingga Mitra Kerja GeoDipa pada Minggu (19/6) di Kantor Lapangan Proyek PLTP Dieng 2.

Hadir dalam agenda tersebut, Sigit Dwi Pamungkas selaku HSE & Safeguard Superintendent yang dalam sambutannya menyampaikan, "Alhamdulillah puji syukur kita dapat bertemu kembali dalam kesempatan do'a bersama kali ini, ini merupakan kegiatan do'a bersama yang kesekian kalinya kita gelar bersama, harapannya semoga dengan kegiatan ini selain dalam rangka menjalin silaturahmi, kita semua mendapatkan kemudahan serta kelancaran dalam setiap aktivitas termasuk pada agenda well testing nanti."

"Setelah melalui berbagai macam prosedur, alhamdulillah kami sudah diberikan lampu hijau oleh regulator maupun lender untuk melaksanakan uji alir sumur produksi dalam waktu dekat ini, estimasi pelaksanaan akan dilakukan pada hari Selasa pagi," ujar Sigit Dwi Pamungkas dalam sambutannya.

Lebih lanjut ia menjelaskan bahwa GeoDipa telah melakukan upaya persiapan pekerjaan uji alir sumur dengan maksimal baik secara teknis maupun non teknis, keterlibatan desa melalui Tim Siaga Pawuhan sebagai Emergency Response Team juga turut mendukung jalannya kegiatan.

Dalam kesempatan yang sama, Mukhodin selaku Kepala Desa Karangtengah berharap tahapan pekerjaan uji alir pada sumur SLR-Q-31A berjalan dengan lancar tanpa ada kendala suatu apapun.

Agenda dilanjutkan dengan Tausiyah dan Doa Bersama yang dipimpin oleh pemuka agama Dusun Pawuhan Kyai Ahmad Mubasir dan ditutup dengan ramah tamah.

Sebagaimana diketahui, dalam estimasi di minggu ketiga bulan Juni, GeoDipa merencanakan tahapan pekerjaan uji alir pada sumur SLR-Q-31A yang terletak di Dusun Pawuhan, pekerjaan ini dilakukan sebagai proses pengukuran parameter fisik dan kimia guna mengetahui kapasitas dan/atau potensi dari masing-masing sumur panas bumi setelah dilakukan pemboran, sehingga diharapkan melalui do'a bersama ini, ikhtiar yang telah dilakukan dapat menjadi berkah dan diberikan kelancaran dalam setiap tahapan pekerjaan.







# WASPADA SERANGAN JANTUNG

**Serangan Jantung** adalah kondisi yang terjadi ketika aliran darah ke jantung terhambat. Gangguan aliran darah ke jantung bisa merusak otot jantung dan berakibat fatal.

## GEJALA

Gejala serangan jantung umumnya terjadi **mendadak** saat beraktivitas, diantaranya sbb:

- Nyeri dada
- Sesak Nafas
- Berkeringat dingin
- Pusing
- Mudah lelah



## PENCEGAHAN

Serangan jantung dapat dicegah dengan melakukan **perubahan gaya hidup sehat**, diantaranya sbb:

- Memilih makanan sehat. Tidak mengonsumsi makanan yang mengandung lemak tinggi karena dapat meningkatkan risiko serangan jantung
- Bagi anda yang perokok, segeralah berhenti merokok!
- Menjaga tekanan darah dengan menjalani diet makanan sehat, membatasi konsumsi garam
- Menjaga berat badan ideal
- Olahraga secara teratur







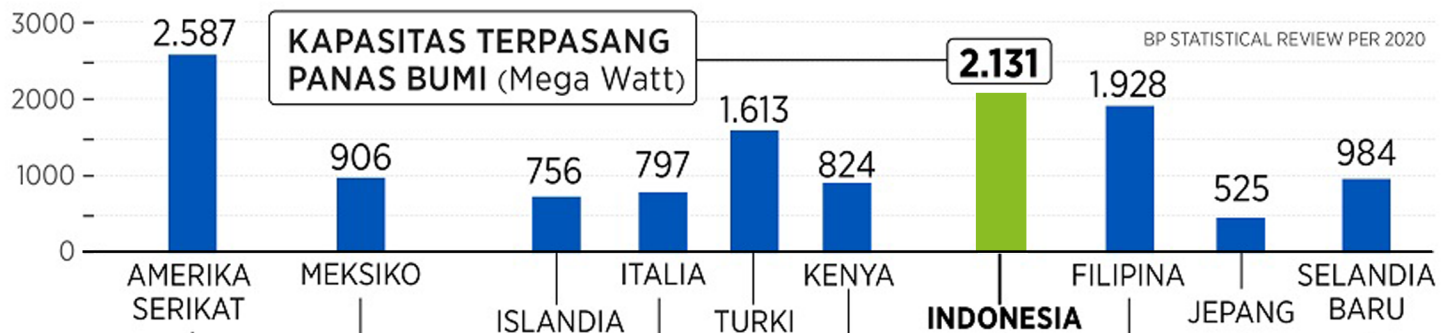
# POTENSI BESAR PANAS BUMI DI INDONESIA

SUMBER : KEMENTERIAN ESDM, EBTKE

Indonesia merupakan salah satu dari negara di dunia yang mempunyai potensi sumber daya geothermal yang sangat besar. Potensi yang besar ini sedang dikembangkan oleh pemerintah untuk memenuhi kebutuhan energi nasional.

Sebanyak 252 lokasi panas bumi di Indonesia tersebar mengikuti jalur pembentukan gunung api yang membentang dari Sumatra, Jawa, Nusa Tenggara, Sulawesi sampai Maluku. Dengan kapasitas terpasang sekitar 2131 Mega Watt, Indonesia merupakan negara dengan potensi energi panas bumi terbesar di dunia.

Sebagai energi terbarukan dan ramah lingkungan, potensi energi panas bumi yang besar ini perlu ditingkatkan kontribusinya untuk mencukupi kebutuhan energi domestik yang akan dapat mengurangi ketergantungan Indonesia terhadap sumber energi fosil yang semakin menipis.



BP STATISTICAL REVIEW PER 2020

TERBESAR KE 2 DI DUNIA