



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

5 FAKTA PLTP KAMOJANG NOMOR 5 BIKIN BANGGA!



SLIDE ▶▶▶

01

PLTP PERTAMA DI INDONESIA

Merupakan PLTP pertama di Indonesia yang terdapat di Kawah Kamojang, Desa Laksana, Kecamatan Ibun, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat.

Sumur panas bumi ini dibor pada 1926.

02

MEMILIKI KAPASITAS 235 MW

PLTP Kamojang memiliki kapasitas 235 Mega Watt (MW). **Mampu Melistriki 260.000 rumah tangga** dan dapat **mengurangi emisi hingga 1.220.000 ton CO₂e** per tahun.



03

PROGRAM CSR INTEGRATIF

Program CSR-nya telah mengintegrasikan keterlibatan masyarakat lokal dengan aktivitas PLTP. Salah satunya diwujudkan pada unit produksi Kopi Geothermal yang diolah dengan *Geothermal Dry House* Kamojang dan menjadi yang pertama di dunia.



04

GEOHERMAL INFORMATION CENTER SEBAGAI PUSAT EDUKASI PANAS BUMI

Memiliki *Geothermal Information Center (GIC)* sebagai pusat studi panas bumi. Berperan dalam aktivitas keberlanjutan di Kamojang yang mencakup program manajerial seperti Pusat Konservasi Elang Kamojang, *Nursery Plant*, revegetasi, hingga inovasi dan studi keanekaragaman hayati.



GEOHERMAL INFORMATION CENTER

05

PIONIR HIDROGEN HIJAU BERBASIS PANAS BUMI PERTAMA DI ASIA TENGGARA

PLTP Kamojang menjadi pionir dalam inisiatif pengembangan hidrogen hijau atau *green hydrogen* berbasis panas bumi pertama di kawasan Asia Tenggara. Inisiatif yang sama dilakukan oleh Islandia di Reykjanes dan Chile di Aysen untuk mengejar misi ekonomi hijau nasional.

