

M



Politeknik
Energi dan
Pertambangan
Bandung

Alamat.
Jl. Jend. Sudirman No.623
Bandung 40211

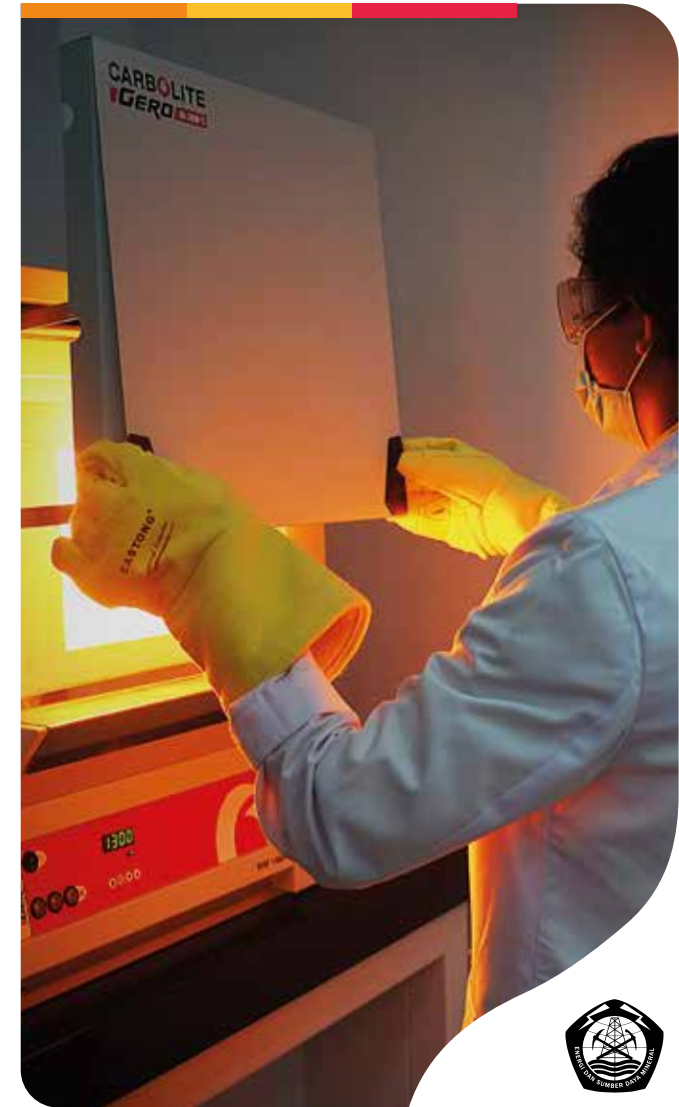
☎ 082219995001
📷 @pep_bandung
📌 pep kesdm



Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia,
Energi, dan Sumber Daya Mineral
Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral

Program Studi

Teknologi Metalurgi



V

VISI

Menjadi program studi yang kompetitif, terampil dan unggul dalam bidang pengolahan mineral dan batubara, pemurnian logam, pemanfaatan batubara dan logam pada suatu kegiatan industri di dalam negeri yang berkontribusi dalam peningkatan ekonomi, teknologi, dan sosial melalui pembangunan Sumber Daya Manusia untuk memenuhi kebutuhan industri metalurgi tahun 2028 untuk kesejahteraan rakyat Indonesia yang berkelanjutan.



M

MISI

- Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran teknologi metalurgi yang menstimulasi mahasiswa untuk lebih mandiri sehingga dapat mengembangkan potensi diri dan membentuk kepribadian yang unggul,
- Menyiapkan sumber daya manusia yang siap kerja, terampil, professional, berkarakter yang baik, dan bermartabat serta mampu bersaing di pasar global di bidang energi dan pertambangan;
- Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dalam bidang pengolahan mineral dan batubara, pemurnian logam, pemanfaatan batubara dan logam pada suatu kegiatan industri dan lingkungan, dan membangun kerja sama dengan berbagai pihak yang terkait untuk menunjang pendidikan dan pembelajaran di pep bandung.

L

PROFIL LULUSAN

Lulusan Teknologi Metalurgi

- Asisten Metalurgist
- *Foremen*
- *Process Technician*
- Grup *Leader* di industri pengolahan dan industri metalurgi.

T

TUJUAN

- Menyelenggarakan pendidikan tinggi dan memberikan dasar-dasar ilmu matematika, kimia, dan fisika yang memiliki pengetahuan dan pengembangan diri yang handal di bidang pengolahan mineral, ekstraksi metalurgi dan operasi teknik di industri metalurgi.
- Menyelenggarakan penelitian untuk meningkatkan penguasaan dasar dan rekayasa dalam rangka pengembangan dan kemandirian usaha pada bidang pengolahan dan pemurnian mineral serta pemanfaatan batubara.
- Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dalam bidang pengolahan mineral dan batubara, pemurnian logam, pengolahan dan pemanfaatan batubara pada suatu kegiatan industri dan lingkungan, dan membangun kerja sama dengan berbagai pihak yang terkait untuk menunjang pendidikan dan pembelajaran di PEP Bandung.



www.pepbandung.ac.id