

LAPORAN AKHIR KEGIATAN

PENERIMAAN MAHASISWA BARU POLITEKNIK ENERGI DAN PERTAMBANGAN (PEP) BANDUNG



Oleh :

Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru
Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
POLITEKNIK ENERGI DAN PERTAMBANGAN BANDUNG
2024

LEMBAR PENGESAHAN

**KEGIATAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU POLITEKNIK ENERGI
DAN PERTAMBANGAN (PEP) BANDUNG**

Disahkan



Dr. Asep Rohman, S.T., M.T.
NIP. 197704062002121001

Bandung, November 2024

Dibuat

Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru



KATA PENGANTAR

Laporan ini disusun sebagai bahan pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan penerimaan mahasiswa baru Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru dilaksanakan dengan tujuan untuk mendidik dan menciptakan generasi penerus yang memiliki ilmu dan keterampilan yang lebih tinggi. Kegiatan ini terdiri dari pendaftaran, pelaksanaan ujian, pengumuman hingga masa internalisasi mahasiswa baru dan pelantikan.

Kami menyadari bahwa apa yang telah kami susun masih jauh dari sempurna, segala masukan saran akan kami jadikan acuan selanjutnya. Dengan telah selesainya kegiatan penerimaan mahasiswa baru ini dengan baik, maka kepada semua pihak yang telah berpartisipasi membantu kegiatan ini kami ucapkan terima kasih.

Bandung, November 2024
Penanggung Jawab Kegiatan

Cipta Panghegar Supriadi, S.ST, M.T.
NIP. 199411212022021001



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN	4
II.1. Dasar Pelaksanaan.....	4
II.2. Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025	4
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan.....	4
2. Metode Pelaksanaan.....	5
3. Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru PEP Bandung.....	5
4. Pendaftaran Mahasiswa Baru PEP Bandung	6
5. Pelaksanaan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru.....	7
6. Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025.....	8
7. Pelaksanaan Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA).....	12
8. Pelantikan Mahasiswa Baru PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025.....	14
BAB III KESIMPULAN.....	16
III.1. Kesimpulan.....	16
III.2. Saran	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Keputusan Direktur Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Nomor: 9.K/DL.10/BPBA.K/2023 tentang Penetapan Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 2

Surat Edaran Nomor : 3.E/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi Dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 3

Surat Edaran Nomor : 4.E/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi Dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 4

Surat Pengumuman Nomor : 4.Pm/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Kelulusan Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Penelusuran Siswa Berprestasi Gelombang I Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 5

Surat Pengumuman Nomor : 7.Pm/DL.10/BPBA.K/2022 tentang Kelulusan Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU) Gelombang I Tahun Akademik 2024/2025.



Lampiran 6

Surat Pengumuman Nomor : 10.Pm/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Kelulusan Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Penelusuran Siswa Berprestasi Gelombang II Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 7

Surat Pengumuman Nomor : 14.Pm/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Kelulusan Mahasiswa Baru Jalur Tes Potensi Intelektual Umum Gelombang II Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 8

Surat Pengumuman Nomor : 16.Pm/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Kelulusan Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Penelusuran Siswa Berprestasi Gelombang III Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 9

Nota Dinas Nomor : 38/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Undangan Pelantikan Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA) Tahun Akademik 2024/2025.

Lampiran 10

Surat Keputusan Nomor : 33.1.K/DL.10/BPB/2024 tentang Penetapan Mahasiswa Baru Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2024/2025



BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Penerimaan mahasiswa baru merupakan kegiatan yang dilakukan dengan tujuan untuk menjaring calon mahasiswa baru pada setiap program studi yang diselenggarakan.

Sejalan dengan program pemerintah yang mengamankan pengembangan pendidikan vokasi menjadi prioritas, Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung yang berada dibawah naungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM) kembali membuka pendaftaran Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) di tahun kelima berdiri. Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung yang selanjutnya disebut PEP Bandung, memberikan kesempatan kepada putra/putri terbaik dari masyarakat umum atau beasiswa kerja sama dengan Instansi/Perusahaan/Pemkab/Pemprov untuk mendapatkan pendidikan dengan jenjang Diploma Tiga (D3) di PEP Bandung sehingga menjadi tenaga profesional siap kerja.

PEP Bandung membuka Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) pada Tahun Akademik 2024/2025 melalui seleksi bebas tes dan seleksi dengan tes. Seleksi PMB Bebas Tes yaitu seleksi penerimaan mahasiswa baru melalui jalur **Penulusuran Siswa Berprestasi** merupakan seleksi berdasarkan prestasi akademik maupun prestasi non-akademik. Jalur PSB ini meliputi PSB Rapor dan PSB SSO (Sains/Seni/Olahraga). PSB rapor merupakan penerimaan berdasarkan nilai rapor akademik calon mahasiswa dan wawancara. PSB SSO (Sains/Seni/Olahraga) merupakan penelusuran calon mahasiswa berdasarkan pada kejuaraan atau kompetisi tingkat Kota/Kab/Prov/Nasional/Internasional dan nilai rapor akademik calon mahasiswa.

Seleksi PMB dengan tes yaitu seleksi penerimaan mahasiswa baru yang dilaksanakan melalui tes, hasil kelulusan/ seleksi ditentukan



berdasarkan nilai akhir ujian melalui **Jalur Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU)** dan **Jalur Kerja Sama** yaitu sebagai berikut:

a. Jalur TPIU

Jalur penerimaan mahasiswa baru melalui ujian yang dilaksanakan secara mandiri oleh PEP Bandung dengan waktu yang telah ditetapkan. Materi ujian meliputi Bahasa Inggris, Matematika, Fisika, dan Kimia.

b. Jalur Kerja Sama

Jalur penerimaan mahasiswa baru melalui Perjanjian Kerja Sama dengan Pemerintah dan/atau Badan Usaha (BU)/ Badan Usaha Tetap (BUT) industri dengan mekanisme seleksi dari PEP Bandung dan *stakeholder* terkait.

Peserta PMB melalui jalur PSB dan TPIU adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan secara swadaya, sedangkan peserta PMB jalur kerja adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan melalui beasiswa kerja sama pemerintah dan/atau Badan Usaha (BU)/Badan Usaha Tetap (BUT) industri. Pilihan program studi pada Tahun Akademik 2024/2025 adalah :

1. Diploma Tiga (D3) Teknologi Geologi
2. Diploma Tiga (D3) Teknologi Pertambangan
3. Diploma Tiga (D3) Teknologi Metalurgi

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud penyusunan Laporan Penerimaan Mahasiswa Baru PEP Bandung ini adalah untuk mengetahui kegiatan penerimaan mahasiswa baru di lingkungan PEP Bandung hingga proses pelantikan mahasiswa Tahun Akademik 2024/2025 yaitu:

- a. Menyeleksi lulusan SMA/SMK/MA untuk melanjutkan pendidikannya pada program studi di PEP Bandung.
- b. Memberikan kesempatan kepada lulusan SMA/SMK/MA yang berprestasi akademik tinggi untuk memperoleh beasiswa pendidikan tinggi di PEP Bandung.



- c. Mendapatkan calon mahasiswa baru PEP Bandung terbaik melalui jalur Penelusuran Siswa Berprestasi, jalur Tes Potensi Intelegensia Umum, dan jalur kerjasama.
- d. Menyeleksi calon mahasiswa jalur kerjasama dengan perusahaan yang melanjutkan program studi di PEP Bandung.



BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

II.1. Dasar Pelaksanaan

Dasar pelaksanaan kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025 yaitu:

- a. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia tanggal 26 Juli 2019 tentang Izin Pembukaan Program Studi dalam Rangka Pendirian Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung di Kota Bandung Provinsi Jawa Barat yang diselenggarakan oleh Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- b. Surat Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 229/M/X/2018 tanggal 29 Oktober 2018 perihal Persetujuan Usul Pendirian Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung;
- c. Surat Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Hal Pembentukan Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Nomor B/478/M.KT.01/2019 Tanggal 31 Mei 2019;
- d. Surat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tanggal 2 Agustus 2019 perihal Penyampaian Salinan Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 648/KPT/I/2019;
- e. Keputusan Direktur tentang Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

II.2. Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025

1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2024/2025 dilaksanakan mulai 15 Januari sampai dengan 13 Juni 2024 melalui website pmb.pepbandung.ac.id



2. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025 ini dilaksanakan dengan tahapan sebagai berikut:

- a. Pembukaan pendaftaran mahasiswa baru;
- b. Pelaksanaan seleksi ujian masuk mahasiswa baru;
- c. Pengumuman seleksi ujian masuk mahasiswa baru;
- d. Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA);
- e. Pelantikan mahasiswa baru PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025.

Adapun kegiatan PMB PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025 dilaksanakan melalui 3 (tiga) jalur penerimaan, yaitu :

- 1) Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB);
- 2) Jalur Umum melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU);
- 3) Jalur Kerjasama

Peserta PMB jalur umum adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan secara swadaya, sedangkan peserta PMB jalur kerjasama adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan melalui beasiswa kerjasama pemerintah dan/atau Badan Usaha (BU)/Badan Usaha tetap (BUT) industri.

Kegiatan promosi yang dilakukan melalui media sosial berupa instagram, *google ads* dan *meta ads* serta pengiriman surat yang didistribusikan ke Dinas ESDM, Pemerintah Provinsi, Sekolah (SMK dan SMA) serta perusahaan/industri.

3. Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru PEP Bandung

Panitia penerimaan mahasiswa baru Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung terdiri dari Pengarah, Penanggungjawab, Ketua, Sekretaris, Sekretariat, Bendahara, serta 9 (lima) pokja yaitu pokja pusat informasi, pokja persyaratan atau kualifikasi calon mahasiswa baru, pokja pembuatan soal dan pelaksanaan ujian, pokja registrasi dan verifikasi persyaratan, pokja kontek promosi dan dokumentasi, pokja kerjasama dan humas, pokja roadshow, pokja perlengkapan dan pokja sistem informasi.



4. Pendaftaran Mahasiswa Baru PEP Bandung

Pendaftaran calon mahasiswa PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025 dilakukan melalui website PMB PEP Bandung yaitu pmb.pepbandung.ac.id dan dibagi menjadi 3 (tiga) gelombang, yaitu:

Gelombang I	Gelombang II	Gelombang III
Jalur PSB 15 Januari s.d. 13 Februari 2024	Jalur PSB 14 Maret s.d. 19 April 2024	Jalur TPIU 27 Mei – 07 Juni 2024
Jalur TPIU 13 Februari s.d. 14 Maret 2024	Jalur TPIU 22 April – 22 Mei 2024	
Jalur Kerjasama 15 Januari s.d. 13 Juni 2024		

Tabel 2.1. Rekapitulasi Pendaftaran Mahasiswa Baru

No	Uraian	Jumlah
1	Registrasi	1546
2	Verifikasi email registrasi	1409
3	Memilih jalur pendaftaran PMB dan Program Studi	1409
4	Membayar biaya pendaftaran	423

Tabel 2.2. Rekapitulasi Jumlah Pendaftar Pada Masing-Masing Jalur Pendaftaran Mahasiswa Baru

No	Uraian	Jumlah
1	Registrasi	1546
2	Verifikasi email registrasi	1409
3	Memilih jalur pendaftaran PMB dan Program Studi	1409
4	Membayar biaya pendaftaran	366



5. Pelaksanaan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru

Pelaksanaan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru dilaksanakan dalam 3 (tiga) tahap, yaitu;

- 1) Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Gelombang I:
 - a. Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan peringkat 10 (sepuluh) besar berturut-turut selama 5 semester yang dibuktikan dengan raport atau surat keterangan dari Kepala Sekolah serta seleksi wawancara yang dilaksanakan pada tanggal 26-27 Februari 2024 secara daring melalui *zoom meeting* dengan pelaksanaan dari Pusat Psikologi Terapan UPI (P2T UPI). Adapun jumlah peserta yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 85 orang.
 - b. Seleksi Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) yang dilaksanakan melalui *exam online* dengan bantuan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan (PTPP) Unair pada tanggal 27 Maret 2024 yang diikuti oleh 41 orang.
- 2) Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Gelombang II:
 - a. Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan peringkat 10 (sepuluh) besar berturut-turut selama 5 semester yang dibuktikan dengan raport atau surat keterangan dari Kepala Sekolah serta seleksi wawancara yang dilaksanakan pada tanggal 3 dan 6 Mei 2024 secara daring melalui *zoom meeting* dengan bantuan pelaksanaan dari Samaya Indonesia. Adapun jumlah mahasiswa yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 62 orang.
 - b. Seleksi Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) yang dilaksanakan melalui *exam online* dengan bantuan pelaksanaan oleh Pusat Terapan Psikologi Pendidikan (PTPP) Unair pada tanggal 10 Juni 2024 yang diikuti oleh 52 orang.
- 3) Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Gelombang III:

Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan



peringkat 10 (sepuluh) besar berturut-turut selama 5 semester yang dibuktikan dengan raport atau surat keterangan dari Kepala Sekolah serta seleksi wawancara yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juni 2024 secara daring melalui *zoom meeting* dengan bantuan pelaksanaan dari Samaya Indonesia. Adapun jumlah mahasiswa yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 44 orang.

4) Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Jalur Kerjasama:

Seleksi Jalur Kerjasama yang diikuti oleh 8 (delapan) perusahaan yaitu PT Pesona Khatulistiwa Nusantara, PT Pamapersada Nusantara, PT Indo Tambangraya Megah, PT Bayan Recourses, Kantor Cabang Dinas Pendidikan Wil. XII – Tasikmalaya, PT Nanda Jaya Silika, PT Ganda Aman Makmur, dan PT Aneka Tambang dimana 5 (lima) perusahaan seleksi dilaksanakan secara internal perusahaan, dan 3 (tiga) perusahaan yakni PT Bayan Resources, PT Indo Tambangraya Megah, dan PT Aneka Tambang seleksi penerimaan dilakukan oleh perusahaan dan PEP Bandung.

6. Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025

Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025 dibagi menjadi 3 (tiga) melalui website PEP Bandung (pepbandung.ac.id), yaitu:

1. Gelombang I meliputi:

- Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi: tanggal 4 Maret 2024 sebanyak 52 orang;
- Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum): tanggal 18 April 2024 sebanyak 24 orang;

2. Gelombang II meliputi:

- Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB): tanggal 16 Mei 2024 sebanyak 52 orang;
- Jalur Umum melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU): tanggal 26 Juni 2024 sebanyak 11 orang;



3. Gelombang III, Penelusuran Siswa Berprestasi: tanggal 5 Juli 2024 sebanyak 9 orang

Adapun jumlah mahasiswa yang melakukan registrasi ulang di PEP Bandung tahun akademik 2024/2025 dari jalur swadaya umum adalah sejumlah 100 (seratus) mahasiswa dan dari jalur kerjasama adalah sejumlah 63 (enam puluh tiga) mahasiswa dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 2.3. Tabel Jumlah Mahasiswa yang telah melakukan Registrasi Ulang

Jalur	Registrasi Ulang			
	Diterima	Daftar Ulang	Mengundurkan Diri	KRS
PSB Gelombang 1	52	29	2	27
TPIU Gelombang 1	24	22	2	23
PSB Gelombang 2	52	36	2	34
TPIU Gelombang 2	11	7	4	7
PSB Gelombang 3	9	6	-	6
Kerjasama Industri	63	63	-	63
Jumlah	211	163	10	160

Tabel 2.4. Tabel Jumlah Mahasiswa Lolos Seleksi dan Registrasi Ulang Pada Program Studi

No.	Jalur Penerimaan	Geologi				Lolos
		Peminat		Bayar		
		Pilihan 1	Pilihan 2	Pilihan 1	Pilihan 2	
1	PSB Gelombang 1	45	143	15	45	10
2	TPIU Gelombang 1	21	112	10	37	13
3	PSB Gelombang 2	72	112	14	40	14
4	TPIU Gelombang 2	45	117	10	26	4
5	PSB Gelombang 3	35	78	10	35	5
6	Kerjasama Industri	27	20	0	0	27



No.	Jalur Penerimaan	Pertambangan				Lolos
		Peminat		Bayar		
		Pilihan 1	Pilihan 2	Pilihan 1	Pilihan 2	
1	PSB Gelombang 1	204	55	60	18	23
2	TPIU Gelombang 1	162	25	47	8	3
3	PSB Gelombang 2	304	94	49	18	19
4	TPIU Gelombang 2	181	56	43	16	3
5	PSB Gelombang 3	102	41	40	16	1
6	Kerjasama Industri	15	35	0	0	15

No.	Jalur Penerimaan	Metalurgi				Lolos
		Peminat		Bayar		
		Pilihan 1	Pilihan 2	Pilihan 1	Pilihan 2	
1	PSB Gelombang 1	34	85	16	25	19
2	TPIU Gelombang 1	19	65	8	18	8
3	PSB Gelombang 2	68	138	18	22	19
4	TPIU Gelombang 2	31	84	13	24	4
5	PSB Gelombang 3	23	41	13	12	3
6	Kerjasama Industri	23	8	0	0	21

Rasio mahasiswa diterima dan mahasiswa yang melakukan daftar ulang/ registrasi ulang adalah 211 : 163 (1 : 1,29). Jumlah mahasiswa yang berasal dari industri sebanyak 64 mahasiswa yaitu:

- PT Pesona Khatulistiwa Nusantara sebanyak 2 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Pertambangan 1 orang, dan ke Program Studi Metalurgi 1 orang.
- PT Pamapersada Nusantara sebanyak 4 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Metalurgi.
- PT Bayan sebanyak 36 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Geologi 20 orang, ke Program Studi Pertambangan 9 orang, dan ke Program Studi Teknologi Metalurgi 10 orang.
- Kantor Cabang Dinas Wilayah XII sebanyak 3 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Geologi 1 orang, dan ke Program Studi Teknologi Metalurgi 2 orang.
- PT Nanda Jaya Silika sebanyak 1 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Pertambangan



- f. PT Ganda Alam Makmur sebanyak 4 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Geologi
- g. PT Aneka Tambang sebanyak 3 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Geologi sebanyak 1 mahasiswa, dan ke Program Studi Teknologi Metalurgi sebanyak 2 mahasiswa
- h. PT Indo Tambangraya Megah sebanyak 10 mahasiswa yang terdaftar ke Program Studi Teknologi Geologi sebanyak 3 mahasiswa, ke Program Studi Teknologi Pertambangan sebanyak 5 mahasiswa, ke Program Studi Teknologi Metalurgi sebanyak 2 mahasiswa.

Demografi lulusan Tahun 2024/2025 berdasarkan pada domisili, asal sekolah, dan jenis kelamin yaitu sebagai berikut:

Tabel 2.5. Sebaran Demografi Lulusan TA 2024/2025

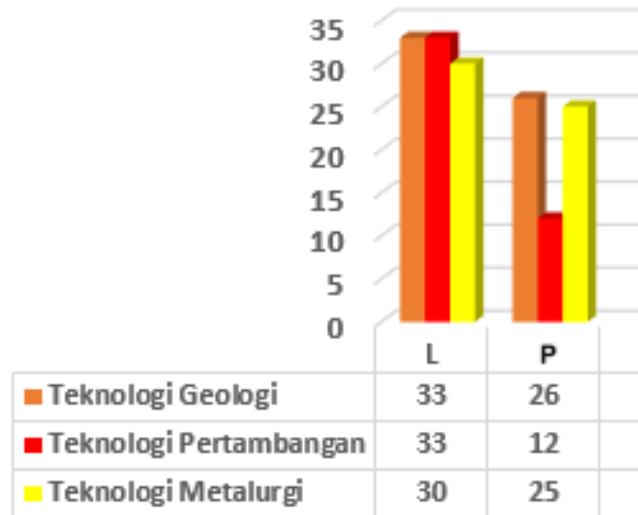
Provinsi	Jumlah
Bali	1
Banten	1
Bengkulu	1
DI Yogyakarta	1
DKI Jakarta	1
Jambi	1
Jawa Barat	66
Jawa Tengah	9
Jawa timur	4
Kalimantan Selatan	1
Kalimantan Tengah	1
Kalimantan Timur	47
Kalimantan Utara	2
Kepulauan Riau	1
Lampung	3
Nusa Tenggara Timur	1
Papua	2
Sulawesi Selatan	2
Sumatera Barat	5
Sumatera Selatan	3
Sumatera Utara	7
Grand Total	160

Berdasarkan asal sekolah jumlah lulusan yang berasal dari SMA sebanyak 72 mahasiswa, berasal dari SMK sebanyak 13 mahasiswa, berasal



dari MA sebanyak 7 mahasiswa, berasal dari PKBM sebanyak 1 mahasiswa dan berasal dari pondok pesantren sebanyak 1 mahasiswa.

PERBANDINGAN JENIS KELAMIN MAHASISWA BARU TAHUN AKADEMIK 2024/2025



Gambar 2.1. Sebaran Mahasiswa TA 2022/2023 Berdasarkan Jenis Kelamin

7. Pelaksanaan Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA)

Kegiatan MINERBA dilaksanakan pada tanggal 19 – 21 Agustus 2024 secara luring di Lingkungan Kampus Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung. Adapun kegiatan yang diberikan pada pelaksanaan MINERBA adalah sebagai berikut:





Senin, 19 Agustus 2024					
Waktu	Durasi	Kegiatan	Koordinator	Tempat	Keterangan
06.30	-	Camaba sudah berada di kampus	Komisi Disiplin dan Fasilitator	Kampus PEPB	Camaba berkumpul di kampus
06.30 – 07.40	70'	Persiapan pembukaan MINERBA	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Persiapan pembukaan MINERBA dan Gladi bersih
07.40 – 08.40	60'	Pembukaan MINERBA	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Pembukaan MINERBA diisi oleh Direktur, Wadir, Kaprodi, dan Staff Tendik
08.40 – 08.50	10'	Mobilisasi menuju Lantai 4 PPSDM Geominerba	Panitia MINERBA	Lantai 4 PPSDM Geominerba	Camaba berpindah tempat dari Lapangan Utama menuju Lantai 4 PPSDM Geominerba
08.50 – 10.05	75'	Arahan oleh Kepala BPSDM ESDM	Kepala BPSDM KESDM	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Arahan oleh Kepala BPSDM ESDM kepada Camaba
10.05 – 10.50	45'	Selayang pandang PEP Bandung	Direktur	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Sambutan dari Direktur PEP Bandung kepada Camaba
10.50 – 11.35	45'	Orientasi program akademik	Wadir 1	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Penjelasan program studi akademik oleh Wadir 1 kepada Camaba
11.35 – 12.20	45'	Penjelasan administrasi perkuliahan	Wadir 2	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Penjelasan administrasi perkuliahan oleh Wadir 2 kepada Camaba
12.20 – 13.20	60'	Ishoma	Divisi Acara dan Fasilitator	Menyesuaikan	Panitia dan Camaba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
13.20 – 14.05	45'	Orientasi kemahasiswaan	Wadir 3	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Penjelasan terkait kemahasiswaan dari Wadir 3 kepada Camaba
14.05 – 15.35	90'	Pendidikan Pancasila dan Wawasan Kebangsaan	TNI AD, Divisi Acara dan Fasilitator	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Penyampaian materi pendidikan pancasila dan wawasan kebangsaan oleh TNI AD kepada Camaba
15.35 – 15.50	15'	Ishoma	Divisi Acara dan Fasilitator	Menyesuaikan	Panitia dan Camaba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
15.50 - 16.00	10'	Mobilisasi menuju Lapangan Utama Tekmira	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Camaba berpindah tempat dari Lantai 4 PPSDM Geominerba menuju
16.00 - 17.00	60'	Pengisian Tugas Acara dan Apel Sore	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Camaba Melaksanakan Tugas yang diberikan panitia

Gambar 2.2. Pelaksanaan MINERBA (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru) Tahun Akademik 2024/2025



Selasa, 20 Agustus 2024					
Waktu	Durasi	Kegiatan	Koordinator	Tempat	Keterangan
06.30	-	Camaba sudah berada di kampus	Komisi Disiplin dan Fasilitator	Kampus PEPB	Camaba berkumpul di kampus
07.00 – 08.30	90'	Peraturan Baris Berbaris (PBB)	TNI AD, Divisi Acara, dan Fasilitator	Lapangan Utama dan Lapangan Tenis Tekmira	Latihan baris berbaris yang dibina TNI AD
08.30 – 08.45	15'	Mobilisasi menuju Lantai 4 PPSDM Geominerba	Panitia MINERBA	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Camaba berpindah tempat dari Lapangan Utama Tekmira menuju Lantai 4 PPSDM Geominerba
08.45 – 10.05	90'	Pengenalan BEM, DPM, dan UKM	Divisi Acara, BEM, DPM, dan UKM	Ruangan 4.2 PPSDM Geominerba	Perkenalan organisasi internal kampus kepada Camaba
10.05 – 10.20	15'	Mobilisasi menuju Ruang Kelas	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Camaba berpindah tempat dari Lantai 4 PPSDM Geominerba menuju Amphitheater, Ruang 4.01 dan Ruang Kelas
10.20 – 11.50	90'	Orientasi program studi	Kepala Program Studi Geologi, Pertambangan, dan Metalurgi	Ruangan 4.1, Amphitheater dan Ruang Kelas	Penyampaian program studi oleh Kaprodi masing-masing prodi kepada Camaba
11.50 – 12.50	60'	Ishoma	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Panitia dan Camaba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
12.50 – 14.10	80'	Workshop Laboratorium	Kepala Program Studi Geologi, Pertambangan, dan Metalurgi, Asisten Lab, Divisi Acara, dan Fasilitator	Laboratorium PEPB	Menjelajahi laboratorium program studi Geologi, Pertambangan, Metalurgi oleh Camaba didampingi Fasilitator
14.10 – 15.10	60'	Pengisian Tugas Pasca Acara	Panitia MINERBA	Depan SM SAIR	Camaba mengerjakan tugas yang telah diberikan oleh panitia
15.10 – 15.25	15'	Ishoma	Divisi Acara dan Fasilitator	Menyesuaikan	Panitia dan Camaba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
15.25 – 15.40	15'	Mobilisasi menuju Lapangan Utama Tekmira	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Camaba berpindah tempat dari Depan SM SAIR menuju Lapangan Utama Tekmira
15.40 – 16.10	30'	Apel Sore	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Panitia dan Camaba melaksanakan apel sore sebagai tanda berakhirnya kegiatan MINERBA hari kedua

Gambar 2.3. Jadwal Kegiatan MINERBA (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru)

8. Pelantikan Mahasiswa Baru PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025

Pelantikan mahasiswa baru PEP Bandung Tahun Akademik 2024/2025 dilaksanakan tanggal 21 Agustus 2024 yang dilaksanakan secara luring di Kampus PEP Bandung.

Adapun kegiatan pelantikan mahasiswa baru Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung tahun akademik 2024/2025 adalah:

- Pembukaan
- Laporan Direktur PEP Bandung



- c. Pelantikan: serah terima calon mahasiswa, pelantikan mahasiswa baru PEP Bandung, pernyataan janji mahasiswa.
- d. Penutup: pembacaan doa, lagu bagimu negeri, penutupan acara pelantikan PEP Bandung.



Gambar 2.4. Kegiatan Pelantikan Mahasiswa Baru



BAB III

KESIMPULAN

III.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2024/2025 sebagai berikut:

1. Terdapat 3 (tiga) jalur penerimaan, yaitu Jalur Umum Prestasi Akademik (Peneleluran Siswa Berprestasi), Jalur Umum Melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU), dan Jalur Kerjasama.
2. Rasio mahasiswa diterima dan mahasiswa yang melakukan daftar ulang/registrasi ulang adalah 211 : 163 (1 : 1,29).
3. Kegiatan penerimaan mahasiswa baru tahun akademik 2024/2025 dilakukan dalam 3 (tiga) gelombang pendaftaran yang diikuti dari jalur umum dan termasuk jalur kerjasama industri. Adapun dari jalur kerjasama industri diikuti oleh 8 (lima) perusahaan yaitu PT Pesona Khatulistiwa Nusantara, PT Pamapersada Nusantara, PT Bayan Resources, Tbk, PT Indo Tambangraya Megah, Kantor Cabang Dinas Wil. XII – Tasikmalaya, PT Nanda Jaya Silika, PT Ganda Alam Makmur, dan PT Aneka Tambang
4. Jumlah mahasiswa yang melakukan daftar ulang dari jalur umum sebanyak 100 mahasiswa, dan dari jalur kerjasama sebanyak 63 mahasiswa.
5. Adapun jumlah mahasiswa yang diterima dan dilakukan pelantikan adalah sejumlah 159 mahasiswa.

III.2. Saran

Pada Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Tahun Akademik 2024/2025 masih menggunakan skema penerimaan mahasiswa baru secara internal, diharapkan pada Tahun Akademik 2025/2026 dapat bergabung dengan Lembaga Tes Masuk Perguruan Tinggi Negeri (LTMPPT). Selain itu meningkatkan daya saing dan animo pendaftaran melalui upaya sebagai berikut:

1. Mengenai rangkuman alur seleksi ditambahkan periode masa sanggah setelah pengumuman kelulusan, dan periode pengumuman berkas untuk mengakomodir berkas administrasi akademik
2. Verifikasi berkas dan pemberian informasi kelengkapan berkas perlu dilakukan tidak jauh dari penutupan Daftar Ulang
3. Perlu adanya pemberitahuan yang dapat di generate secara otomatis mengenai penerimaan atau konfirmasi pembayaran UKT



4. Sehubungan dengan point 2, perlu nya generate pengiriman undangan grup mahasiswa baru yang telah membayar UKT per periode daftar ulang berakhir
5. Perlu disediakan sistem reminder untuk membayar UKT serta melengkapi berkas pendaftaran
6. Perlu sistem untuk generate kode billing, agar tidak terpotong oleh masa libur atau tanggal merah
7. Verifikasi berkas perlu dituntaskan sebelum melakukan seleksi bagi mahasiswa kerjasama
8. Sehubungan dengan poin 6, disarankan untuk membagi seleksi jalur kerjasama dalam 3 batch
9. Perlu strategi untuk meningkatkan awareness Prodi PEP Bandung agar dapat menarik lebih banyak calon peserta dari SMA ranking LTMPT serta pemerataan pendaftaran Prodi
10. Roadshow perlu dilanjutkan dengan membawa mahasiswa alumni dari SMA yang dikunjungi
11. Perlu dipersiapkan strategi mengenai sistem Merdeka Belajar Calon Peserta
12. Peserta TPIU perlu mengunggah rapor, untuk mengetahui jurusan calon peserta