

# 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**  
**2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

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

Disahkan



Dr. mont. Imelda Eva Roturena Hutabarat, S.T., M.T.  
NIP. 197509062003122001

Bandung, Oktober 2025

Dibuat

Ketua Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru TA 2025



## KATA PENGANTAR

Laporan ini disusun sebagai bahan pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan penerimaan mahasiswa baru Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

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, Oktober 2025  
Ketua Tim Penerimaan Mahasiswa Baru

Zulfikar Aji Kusworo, S.T., M. Eng.  
NIP. 198810132014021002



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan .....	2
<b>BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN</b> .....	<b>3</b>
A. Dasar Pelaksanaan .....	3
B. Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2025/2026 .....	3
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan.....	3
2. Metode Pelaksanaan.....	4
3. Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru PEP Bandung .....	4
4. Pendaftaran Mahasiswa Baru PEP Bandung .....	5
5. Pelaksanaan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru.....	5
6. Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2025/2026.....	7
7. Pelaksanaan Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA).....	11
8. Pelantikan Mahasiswa Baru PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026.....	12
<b>BAB III KESIMPULAN</b> .....	<b>14</b>
1. Kesimpulan.....	14
2. Saran.....	16



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1

Surat Keputusan Direktur Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Nomor: 11.K/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Penetapan Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

### Lampiran 2

Surat Edaran Nomor : 2.E/DL.10/BPBA.K/2025 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi Dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

### Lampiran 3

Surat Edaran Nomor : 3.E/DL.10/BPBA.K/2024 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi Dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

### Lampiran 4

Surat Pengumuman Nomor : B-161/DL.10/BPBA.K/2025 tentang Perubahan Jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

### Lampiran 5

Surat Edaran Nomor : 7.E/DL.10/BPBA.K/2025 tentang Perubahan atas Surat Edaran Direktur Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Nomor 3.E/DL/BPBA.K/2025 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

### Lampiran 6

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur PSB (Penelusuran Siswa Berprestasi) Gelombang 1 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 Nomor 5.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 28 Februari 2025.

### Lampiran 7

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur PSB (Penelusuran Siswa Berprestasi) Gelombang 2 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun



Akademik 2025/2026 Nomor 10.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 30 April 2025.

**Lampiran 8**

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur PSB (Penelusuran Siswa Berprestasi) Gelombang 3 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 Nomor 14.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 13 Juni 2025.

**Lampiran 9**

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) Gelombang 1 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 Nomor 8.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 10 April 2025.

**Lampiran 10**

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) Gelombang 2 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 Nomor 13.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 31 Mei 2025.

**Lampiran 11**

Berita Acara Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) Gelombang 3 Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 Nomor 16.Pm/DL.10/BPBA.K/2025 tanggal 14 Juli 2025.



## BAB I PENDAHULUAN

### A. 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 2025/2026 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 2025/2026 adalah :

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

**B. 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 2025/2026 yaitu:

- a. Menyeleksi lulusan SMA/SMK/MA untuk melanjutkan pendidikannya pada program studi di PEP Bandung.
- b. Mendapatkan calon mahasiswa baru PEP Bandung terbaik melalui jalur Penelusuran Siswa Berprestasi, jalur Tes Potensi Intelegensia Umum, dan jalur kerja sama.
- c. Menyeleksi calon mahasiswa jalur kerja sama dengan perusahaan yang melanjutkan program studi di PEP Bandung.



## **BAB II**

### **PELAKSANAAN KEGIATAN**

#### **A. Dasar Pelaksanaan**

Dasar pelaksanaan kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026 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/II/2019;
- e. Keputusan Direktur tentang Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung Tahun Akademik 2025/2026.

#### **B. Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2025/2026**

##### **1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan**

Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan Tahun Akademik 2025/2026 dilaksanakan mulai tanggal 13 Januari sampai dengan 29 Juni 2025 melalui website [pmb.pepbandung.ac.id](http://pmb.pepbandung.ac.id)



## 2. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026 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 2025/2026.

Adapun kegiatan PMB PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026 dilaksanakan melalui 3 (tiga) jalur penerimaan, yaitu :

- a. Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB);
- b. Jalur Umum melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU);
- c. Jalur Kerja sama

Peserta PMB jalur umum adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan secara swadaya, sedangkan peserta PMB jalur kerja sama adalah peserta PMB dengan pembiayaan pendidikan melalui beasiswa kerja sama 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 8 (delapan) pokja yaitu pokja pusat informasi, pokja persyaratan atau kualifikasi calon mahasiswa baru, pokja pembuatan soal dan pelaksanaan ujian, pokja registrasi dan verifikasi persyaratan, pokja promosi dan dokumentasi, pokja kerja sama, humas, dan roadshow, pokja perlengkapan dan pokja sistem informasi.



#### 4. Pendaftaran Mahasiswa Baru PEP Bandung

Pendaftaran calon mahasiswa PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026 dilakukan melalui website PMB PEP Bandung yaitu [pmb.pepbandung.ac.id](http://pmb.pepbandung.ac.id) dan dibagi menjadi 3 (tiga) gelombang, yaitu:

**Tabel 2.1.** Jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru

<b>Gelombang I</b>	<b>Gelombang II</b>	<b>Gelombang III</b>
<b>Jalur PSB</b> 13 Januari s.d. 8 Februari 2025	<b>Jalur PSB</b> 10 Maret s.d. 6 April 2025	<b>Jalur PSB</b> 5 Mei – 18 Mei 2025
<b>Jalur TPIU</b> 10 Februari s.d. 9 Maret 2025	<b>Jalur TPIU</b> 7 April – 4 Mei 2025	<b>Jalur TPIU</b> 2 – 15 Juni 2025
<b>Jalur Kerja sama</b> 13 Januari s.d. 29 Juni 2025		

**Tabel 2.2.** Rekapitulasi Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Umum

<b>No</b>	<b>Uraian</b>	<b>Jumlah</b>
1	Registrasi	1736
2	Verifikasi email registrasi	1642
3	Membayar biaya pendaftaran/seleksi	590
4	Lulus administrasi berkas	424
5	Total mahasiswa lolos seleksi	270

#### 5. Pelaksanaan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru

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

a. Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Gelombang I:

- 1) Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan nilai rapor serta seleksi wawancara yang dilaksanakan daring melalui *zoom meeting* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan Universitas Airlangga (PTPP UNAIR).



Adapun jumlah peserta yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 54 orang.

- 2) Seleksi Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) yang dilaksanakan melalui *exam online* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan (PTPP) Unair yang diikuti oleh 44 orang.
- b. Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Gelombang II:
- 1) Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan nilai rapor serta seleksi wawancara yang dilaksanakan daring melalui *zoom meeting* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan Universitas Airlangga (PTPP UNAIR). Adapun jumlah peserta yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 53 orang.
  - 2) Seleksi Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) yang dilaksanakan melalui *exam online* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan (PTPP) Unair yang diikuti oleh 56 orang.
- c. Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Gelombang III:
- 1) Seleksi Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi yang dilaksanakan dengan menyeleksi administrasi berkas berdasarkan nilai rapor serta seleksi wawancara yang dilaksanakan daring melalui *zoom meeting* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan Universitas Airlangga (PTPP UNAIR). Adapun jumlah peserta yang mengikuti sampai tahap wawancara sebanyak 74 orang.
  - 2) Seleksi Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum) yang dilaksanakan melalui *exam online* dengan pelaksanaan dari Pusat Terapan Psikologi Pendidikan (PTPP) Unair yang diikuti oleh 144 orang.
- d. Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) PEP Bandung Jalur Kerja Sama:



- 1) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa Yayasan Binterbusih diikuti oleh 5 orang.
- 2) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PT Aneka Tambang diikuti oleh 5 orang.
- 3) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa KCD XII Jawa Barat diikuti oleh 5 orang.
- 4) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa KCD XI diikuti oleh 1 orang.
- 5) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PT. PKN diikuti oleh 5 orang.
- 6) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PT. ITM diikuti oleh 13 orang.
- 7) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PT. GAM diikuti oleh 4 orang.
- 8) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PEMDA Pohuwato Gorontalo diikuti oleh 16 orang.
- 9) Seleksi Jalur Kerja sama Program Beasiswa PT. Bayan Resources diikuti oleh 91 orang.
- 10) Seleksi Jalur Kerja sama Program Tugas Belajar Pengamat Gunung Api ESDM diikuti oleh 24 orang.

#### **6. Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2025/2026**

Pengumuman Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2025/2026 dibagi menjadi 3 (tiga) melalui laman PEP Bandung ([pepbandung.ac.id](http://pepbandung.ac.id)), yaitu:

1. Gelombang I meliputi:
  - a) Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi: sebanyak 32 orang;
  - b) Jalur Umum melalui TPIU (Tes Potensi Intelektual Umum): sebanyak 25 orang;



2. Gelombang II meliputi:
  - a) Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB): sebanyak 36 orang;
  - b) Jalur Umum melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU): sebanyak 26 orang;
3. Gelombang III meliputi:
  - a) Jalur Umum melalui Penelusuran Siswa Berprestasi (PSB): sebanyak 24 orang;
  - b) Jalur Umum melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU): sebanyak 30 orang

Adapun jumlah total calon mahasiswa yang lulus seleksi adalah 143 orang, sedangkan calon mahasiswa yang melakukan registrasi ulang di PEP Bandung tahun akademik 2025/2026 dari jalur umum adalah sejumlah 108 (seratus delapan) mahasiswa dan dari jalur kerja sama adalah sejumlah 96 (sembilan puluh enam) mahasiswa dengan rincian sebagai berikut:

**Tabel 2.3.** Tabel Jumlah Mahasiswa yang telah melakukan Registrasi Ulang

Jalur	Status			
	Diterima	Daftar Ulang/UKT	Mengundurkan Diri	KRS
PSB Gelombang 1	32	19	13	15
TPIU Gelombang 1	25	21	4	20
PSB Gelombang 2	36	25	11	24
TPIU Gelombang 2	27	22	5	21
PSB Gelombang 3	24	13	11	13
TPIU Gelombang 3	30	15	15	15
Kerja sama Industri & PEMDA	76	76	0	76
Kerja sama PGA (Penerimaan Tahun Sebelumnya)	20	20	0	20
<b>Jumlah</b>	<b>270</b>	<b>212</b>	<b>59</b>	<b>204</b>



**Tabel 2.4.** Tabel Jumlah Mahasiswa Jalur Umum Lolos Seleksi dan Registrasi Ulang Pada Program Studi (Tidak Termasuk Peserta Mengundurkan Diri)

	Teknologi Geologi	Teknologi Pertambangan	Teknologi Metalurgi	Jumlah
<b>PSB 1</b>	9	9	14	32
<b>TPIU 1</b>	8	2	15	25
<b>PSB 2</b>	5	12	19	36
<b>TPIU 2</b>	12	2	13	27
<b>PSB 3</b>	0	15	9	24
<b>TPIU 3</b>	1	16	13	30
<b>Total Diterima</b>	35	56	83	174

**Tabel 2.5.** Tabel Jumlah Mahasiswa Jalur Kerja Sama Lolos Seleksi dan Registrasi Ulang Pada Program Studi

Program Studi	Teknologi Geologi	Teknologi Pertambangan	Teknologi Metalurgi	Jumlah
<b>Tubel Pengamat Gunung Api ESDM</b>	20	-	-	20
<b>PT Bayan Resources</b>	11	21	4	36
<b>Yayasan Binterbusih</b>	1	1	3	5
<b>KCD XII</b>	0	2	3	5
<b>PT Pesona Khatulistiwa Nusantara</b>	1	3	1	5
<b>PT Aneka Tambang Tbk</b>	-	-	4	4
<b>PT Ganda Alam Makmur</b>	4	0	0	4
<b>PT Indo Tambangraya Megah</b>	4	7	0	11
<b>Pemkab Pohuwato Gorontalo</b>	0	3	3	6
<b>Total</b>	41	37	18	96

Demografi lulusan PMB Tahun 2025/2026 berdasarkan pada domisili dan jenis kelamin yaitu sebagai berikut:

**Tabel 2.5.** Sebaran Demografi Calon Mahasiswa Baru TA 2025/2026

Provinsi	Jumlah	Provinsi	Jumlah
Aceh	1	Kalimantan Barat	2
Sumatera Utara	4	Kalimantan Tengah	0
Sumatera Barat	1	Kalimantan Selatan	6
Riau	1	Kalimantan Timur	44
Kepulauan Riau	2	Kalimantan Utara	6
Jambi	2	Sulawesi Utara	2
Sumatera Selatan	2	Sulawesi Tengah	1
Kepulauan Bangka Belitung	0	Sulawesi Selatan	2
Bengkulu	1	Sulawesi Tenggara	2
Lampung	0	Gorontalo	7
DKI Jakarta	5	Sulawesi Barat	0
Jawa Barat	87	Maluku	0
Jawa Tengah	7	Maluku Utara	2
DI Yogyakarta	1	Papua	4
Jawa Timur	9	Papua Tengah	0
Banten	12	Papua Pegunungan	0
Bali	0	Papua Selatan	0
Nusa Tenggara Barat	0	Papua Barat	0
Nusa Tenggara Timur	2	Papua Barat Daya	0

Berdasarkan asal sekolah, jumlah calon mahasiswa baru yang berasal dari SMA sebanyak 142 mahasiswa, berasal dari SMK sebanyak 30 mahasiswa, dan berasal dari MA/Pesantren sebanyak 12 mahasiswa.

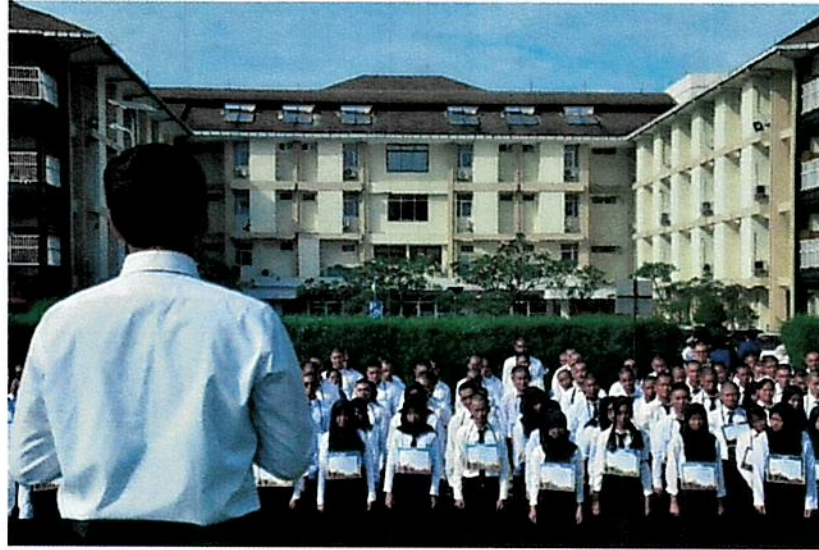


**Gambar 2.1.** Sebaran Mahasiswa TA 2025/2026 Berdasarkan Jenis Kelamin



## 7. Pelaksanaan Masa Internalisasi Mahasiswa Baru (MINERBA)

Kegiatan MINERBA dilaksanakan pada tanggal 19 – 21 Agustus 2025 secara luring di Lingkungan Kampus Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung. Adapun kegiatan yang diberikan pada pelaksanaan MINERBA adalah sebagai berikut:



**Gambar 2.2.** Pembukaan MINERBA (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru) Tahun Akademik 2025/2026

Hari pertama: Selasa, 19 Agustus 2025					
Waktu	Durasi	Kegiatan	Koordinator	Tempat	Keterangan
6.30	-	Maba sudah berada di kampus	Komisi Disiplin dan Fasilitator	Kampus PEPB	Maba 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 - 09.00	20'	Mobilisasi menuju Lantai 7 PPSDM Geominerba	Panitia MINERBA	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Maba berpindah tempat dari Lapangan Utama menuju Lantai 7 PPSDM Geominerba
09.00 - 09.45	45'	Selayang pandang PEP Bandung	Direktur	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Sambutan dari Direktur PEP Bandung kepada Maba
09.45 - 10.30	45'	Orientasi Program Akademik	Wadir 1	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Penjelasan program studi akademik oleh Wadir 1 kepada Maba
10.30 - 11.15	45'	Penjelasan administrasi perkuliahan	Wadir 2	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Penjelasan administrasi perkuliahan oleh Wadir 2 kepada Maba
11.15 - 12.00	45'	Orientasi Kemahasiswaan	Wadir 3	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Penjelasan terkait kemahasiswaan dan Wadir 3 kepada Maba
12.00 - 13.00	60'	Ishoma	Divisi Acara dan Fasilitator	Menyesuaikan	Panitia dan Maba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
13.00 - 14.30	90'	Orientasi Program Studi	Kepala Program Studi Geologi, Pertambangan, dan Metalurgi	Ruangan 2.5, Ruang Paladium, Ruang Alumunium	Penjelasan program studi akademik oleh Kaprodi kepada Maba
14.30 - 14.50	20'	Mobilisasi menuju Lapangan Utama Tekmira, Pengenalan Laboratorium kepada PGA	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Maba berpindah tempat dari Ruang 2.5, Ruang Paladium, Ruang Alumunium ke Lapangan Utama Tekmira. Sedangkan rekan-rekan PGA akan mengikuti Pengenalan Laboratorium, kemudian diperbolehkan langsung pulang
14.50 - 16.00	70'	Pengisian tugas acara dan Apel sore	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Maba melaksanakan tugas yang diberikan panitia dan melakukan apel sore

**Gambar 2.3.** Jadwal Kegiatan MINERBA Hari ke-1 (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru)



Hari kedua: Rabu, 20 Agustus 2025					
Waktu	Durasi	Kegiatan	Koordinator	Tempat	Keterangan
6.30	-	Maba sudah berada di kampus	Komis Disiplin dan Fasilitator	Kampus FEPB	Maba berkumpul di kampus
07.00 - 08.30	90'	Peraturan Baris Berbaris (PBB)	TNI AD, Divisi Acara, dan Fasilitator	Lapangan Utama Tekmira	Maba melaksanakan apel pagi sebagai pembukaan kegiatan
08.30 - 08.50	20'	Mobilisasi menuju Lantai 7 PPSDM Geominerba	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Latihan baris berbaris yang dibina TNI AD
08.50 - 10.20	90'	Pendidikan Pancasila Dan Wawasan Kebangsaan	TNI AD, Divisi Acara, dan Fasilitator	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Penyampaian materi Pendidikan Pancasila Dan Wawasan Kebangsaan oleh TNI AD kepada Maba
10.20 - 11.50	90'	Pengenalan BEM, DPM, dan UKM	Divisi Acara, BEM, DPM, dan UKM	Lantai 7 PPSDM Geominerba	Maba berpindah tempat dari Lapangan Utama menuju Lantai 7 PPSDM Geominerba
11.50 - 12.50	60'	Ishoma	Divisi Acara dan Fasilitator	Menyesuaikan	Panitia dan Maba melaksanakan istirahat, shalat, dan makan
12.50 - 13.10	20'	Mobilisasi menuju depan SM SAIR	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Maba berpindah tempat menuju depan SM SAIR
13.10 - 15.10	120'	Workshop Laboratorium	Kepala program Studi Geologi, Pertambangan, dan Metalurgi, Asisten Lab, Divisi Acara, dan Fasilitator	Laboratorium PEPB	Mengunjungi laboratorium
15.10 - 16.00	50'	Pengisian tugas acara dan Apel sore	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Maba melaksanakan tugas yang diberikan panitia dan melakukan apel sore

**Gambar 2.4. Jadwal Kegiatan MINERBA Hari ke-2 (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru)**

Hari ketiga: Kamis, 21 Agustus 2025					
Waktu	Durasi	Kegiatan	Koordinator	Tempat	Keterangan
06.30 - 07.00	30'	Maba sudah berada di kampus	Komis Disiplin dan Fasilitator	Kampus PEPB	Maba berkumpul di kampus
07.00 - 08.00	60'	Gladi Pelantikan	Panitia MINERBA	SM SAIR	Panitia dan Maba melaksanakan gladi pelantikan
08.00 - 10.00	120'	Pelantikan Mahasiswa Baru	Panitia MINERBA	SM SAIR	Acara dihadiri oleh Direktur, Wakil, Kaprodi, Staff Tendik, Panitia, Maba. Pelantikan dilakukan oleh Direktur dan Maba sah menjadi Mahasiswa Baru. Setelah pelantikan, rekan-rekan PGA dipersilakan untuk pulang
10.00 - 12.20	140'	Ishoma dan pengisian tugas pasca acara	Panitia MINERBA	Menyesuaikan	Panitia dan Mahasiswa Baru melaksanakan istirahat dan mahasiswa baru mengganti pakaian serta melaksanakan tugas
12.20 - 12.30	10'	Mobilisasi menuju Lapangan Utama Tekmira	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Maba berpindah tempat menuju Lapangan Utama Tekmira
12.30 - 16.30	240'	Outbond	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Mahasiswa Baru dan fasilitator melaksanakan outbond yaitu mengikuti games, unjuk bakti, dan yel-yel di lapangan upacara
16.30 - 17.00	30'	Penutupan MINERBA	Panitia MINERBA	Lapangan Utama Tekmira	Panitia dan Mahasiswa Baru melaksanakan upacara penutupan MINERBA

**Gambar 2.3. Jadwal Kegiatan MINERBA Hari ke-3 (Masa Internalisasi Mahasiswa Baru)**

## 8. Pelantikan Mahasiswa Baru PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026

Pelantikan mahasiswa baru PEP Bandung Tahun Akademik 2025/2026 dilaksanakan tanggal 21 Agustus 2025 yang dilaksanakan secara luring di Kampus PEP Bandung.

Adapun kegiatan pelantikan mahasiswa baru Politeknik Energi dan Pertambangan (PEP) Bandung tahun akademik 2025/2026 adalah:

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



**Gambar 2.4.** Kegiatan Pelantikan Mahasiswa Baru TA 2025-2026



## **BAB III**

### **KESIMPULAN**

#### **1. Kesimpulan**

Adapun kesimpulan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Energi dan Pertambangan Bandung Tahun Akademik 2025/2026 sebagai berikut:

- a) Terdapat 3 (tiga) jalur penerimaan, yaitu Jalur Umum Prestasi Akademik (Penelelusuran Siswa Berprestasi), Jalur Umum Melalui Tes Potensi Intelektual Umum (TPIU), dan Jalur Kerja Sama.
- b) Rasio mahasiswa diterima dan mahasiswa yang melakukan daftar ulang/ registrasi ulang adalah 270 : 204 (1 : 0,76).
- c) Kegiatan penerimaan mahasiswa baru tahun akademik 2025/2026 dilakukan dalam 3 (tiga) gelombang pendaftaran yang diikuti dari jalur umum dan termasuk jalur kerja sama industri dan instansi pemerintahan. Adapun dari jalur kerja sama industri dan instansi pemerintah diikuti oleh 9 (sembilan) perusahaan dan instansi pemerintahan yaitu Kementerian ESDM (Badan Geologi-Pengamat Gunung Api), Yayasan Binterbusih, Pemerintah Kabupaten Pohuwato, Kantor Cabang Dinas Wilayah XII Tasikmalaya, PT Bayan Resources, Tbk, PT Indo Tambangraya Megah, PT Pesona Khatulistiwa Nusantara, PT Ganda Alam Makmur, dan PT Aneka Tambang Tbk
- d) Jumlah mahasiswa yang melakukan daftar ulang dari jalur umum sebanyak 116 mahasiswa, dan dari jalur kerja sama sebanyak 96 mahasiswa.
- e) Adapun jumlah mahasiswa yang diterima dan dilakukan pelantikan adalah sejumlah 204 mahasiswa.
- f) Hasil Rekapitulasi Data Berdasarkan Sumber Website PMB, adalah sebagai berikut



1) Jumlah pendaftar yang terverifikasi melalui email (1642 akun)

The screenshot shows the 'Data Pendaftar' (Registrant Data) dashboard. The left sidebar menu has 'Data Pendaftar' highlighted with a red box. The main content area has filters for 'Tahun Pendaftaran' (2025) and 'Jalur Pendaftaran' (Semua Jalur). The 'Verifikasi email' dropdown is set to 'Terverifikasi' and is also highlighted with a red box. A search bar with 'Cari Nama' and a 'Clear Filter' button is present. At the bottom, it says 'Menampilkan 20 dari 1.642 Data', with '1.642 Data' highlighted in a red box.

2) Jumlah yang melakukan pembayaran biaya seleksi masuk (590 peserta)

The screenshot shows the 'Status Pembayaran' (Payment Status) dashboard. The left sidebar menu has 'Status Pembayaran' highlighted with a red box. The main content area has filters for 'Tahun Pendaftaran' (2025) and 'Jalur Pendaftaran' (Semua Jalur). Below the filters, there are status buttons: 'Semua Status', 'Belum Membayar', 'Menunggu Konfirmasi', and 'Terkonfirmasi'. The 'Terkonfirmasi' button is highlighted with a red box. At the bottom, it says 'Menampilkan 20 dari 590 Data', with '590 Data' highlighted in a red box.

3) Jumlah mahasiswa yang lulus administrasi (424 peserta)

The screenshot shows the 'Lulus Administrasi / Berkas' (Administrative Pass / Documents) dashboard. The left sidebar menu has 'Lulus Administrasi/Berkas' highlighted with a red box. The main content area has filters for 'Tahun Kelulusan' (Semua) and 'Jalur Pendaftaran' (Semua Jalur). The 'Status Kelulusan' dropdown is set to 'Semua'. Below the filters, there are buttons for 'PRINT KARTU', 'DOWNLOAD BERKAS', '0 terplan', and 'Pin Semua'. At the bottom, it says 'Menampilkan 200 dari 424 Data', with '424 Data' highlighted in a red box.



## 2. Saran

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

1. Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Tahun Akademik 2026/2027 sebaiknya dimulai pada bulan September atau awal Oktober.
2. Jadwal untuk jalur kerja sama sebaiknya sudah dipetakan sejak awal, sebelum penetapan kuota jalur umum.
3. Penentuan kuota jalur umum dan jalur kerja sama sebaiknya ditetapkan serta disepakati pada saat awal Tim PMB TA 2026/2027 dibentuk.
4. Promosi sebaiknya dilakukan kepada siswa kelas XI, ketika calon mahasiswa baru belum menentukan pilihan perguruan tinggi.
5. Untuk jalur kerja sama, jumlah peserta PMB yang diajukan sebaiknya minimal dua kali lipat dari jumlah yang akan diterima.
6. Standar persyaratan perlu diperjelas, misalnya surat keterangan kesehatan dari rumah sakit pemerintah, bebas narkoba dengan sejumlah parameter, masa berlaku surat, dan lain-lain.
7. Perlu dilakukan telaah terhadap kurikulum SMA/SMK sehingga persyaratan dapat ditentukan sejak awal.
8. Informasi mengenai alur PMB perlu ditambahkan untuk menjelaskan tahapan, seperti pembayaran, seleksi administrasi, dan lain-lain.
9. Daftar Pertanyaan yang Sering Diajukan (FAQ) serta panduan *Do's and Don'ts* perlu diperbarui, sebagai ide konten untuk Pokja Pusat Informasi, Promosi, dan Humas.
10. Seleksi PMB untuk jalur kerja sama mendatang sebaiknya dilakukan sepenuhnya oleh PEP Bandung.
11. Waktu pengumuman dan pelaksanaan tes sebaiknya dijadwalkan pada pertengahan minggu.



12. Perlu adanya penambahan informasi kepada calon mahasiswa mengenai biaya seleksi PMB:
- Uang yang sudah di transfer ke rekening bendahara tidak dapat dikembalikan dalam bentuk apapun.
  - Biaya seleksi sebesar Rp. 350.000 merupakan biaya untuk rangkaian seleksi mulai dari pendaftaran, administrasi, biaya seleksi/wawancara (jika lulus pada tahap administrasi).
  - Biaya seleksi yang dibayarkan hanya untuk biaya seleksi pada periode yang sedang dibuka (tidak dapat dipindahkan ke jalur atau gelombang lain) dengan alasan apapun.
13. Berdasarkan hasil keterangan pendaftar yang menerima informasi mengenai PMB dari sekolah/*roadshow* maka kedepan dapat diprioritaskan kegiatan promosi ke daerah-daerah lingkaran tambang dan di luar Provinsi Jawa Barat untuk dilakukan kegiatan promosi berbentuk *roadshow*.
14. Rencana Aksi Pelaksanaan Roadshow Prioritas Luar Jawa

No.	Daerah Tujuan	Network	Rencana Pelaksanaan
1.	Gorontalo	Pemda Pohuwato	April - Mei
2.	Papua Barat Daya	Pemda Papua Barat Daya	Februari - Maret
3.	Maluku Utara	PT Aneka Tambang	Maret - April
4.	Nanggroe Aceh Darussalam	BPSDM Aceh	April - Mei
5.	Kalimantan Timur	PT Bayan Resources	Mei - Juni

15. Perlu disusun Laporan yang mengakomodir mengenai kerja sama Penerimaan Mahasiswa Baru dengan Badan Usaha (BU) dan Bentuk Usaha Tetap (BUT) baik tim PMB maupun bagian Kerja Sama
16. Perlu peninjauan ulang mengenai penggunaan aplikasi PMB yang kaitannya dengan penambahan fitur data daftar ulang mahasiswa agar mengakomodir kesesuaian jumlah data mahasiswa yang diterima baik pada website PMB maupun dengan aplikasi SIAKAD
17. Perlu penyusunan dan penetapan pedoman resmi penggunaan aplikasi PMB sebagai acuan bagi seluruh pengguna sistem. Pedoman ini



diperlukan untuk menyamakan pemahaman, meningkatkan efektivitas pengelolaan, serta meminimalkan kesalahan teknis maupun administratif selama proses PMB berlangsung. Sebagai tindak lanjut, disarankan pedoman penggunaan aplikasi PMB tersebut dibuat terstruktur berdasarkan level pengguna, yaitu pendaftar, admin, dan admin utama. Pedoman tersebut mencakup alur proses, tata cara penggunaan fitur aplikasi, kewenangan masing-masing level, serta prosedur penanganan kendala yang umum terjadi.

18. Perlu penambahan menu filter untuk menunjukkan data jumlah mahasiswa yang mengundurkan diri setelah minerba dan jumlah mahasiswa yang melakukan KRS karena kondisi mahasiswa mengundurkan diri setelah bayar ukt mengakibatkan tidak sinkronnya data dari web dan laporan.

19. Rencana Aksi Pembaharuan pada Aplikasi PMB

No.	Kegiatan Pengembangan	Tanggal Pelaksanaan	Goals
Perbaikan <i>Bug</i>			
1.	Update status pembayaran pada admin dan pendaftar	Januari 2026	Memperbaiki status pembayaran pendaftaran tidak muncul di sisi admin walaupun pendaftar sudah upload berkas
2.	Update daftar wilayah yang tidak muncul dari sisi pendaftar	April 2026	Status wilayah tertentu yang tidak muncul dari sisi pendaftar
3.	Update tampilan konfirmasi pembayaran UKT	Maret - April 2026	Status pembayaran UKT tidak berubah setelah dikonfirmasi
Penambahan Fitur			
1.	Penambahan daftar jurusan sekolah saat daftar	Januari 2026	Menambah jurusan pendaftar untuk SMA/SMK
2.	Membatasi waktu upload bukti pembayaran, untuk penyesuaian waktu kepada admin untuk melakukan verifikasi pembayaran dan pendaftar dapat menyelesaikan	Januari 2026	Menambah waktu dan rules batas akhir upload bukti pembayaran dalam rangka penyesuaian data pendaftar dan pembayaran



	pendaftaran di hari yang sama.		
3.	Menambah notifikasi terkait waktu akhir upload bukti pembayaran di sisi pendaftar	Desember 2025 - Januari 2026	Pendaftar mendapatkan notifikasi mengenai batas akhir pembayaran melalui akunnya
4.	Menyesuaikan list nama-nama provinsi, kota, kecamatan, dan kelurahan sesuai dengan Kepmendagri No 300.2.2-2138 Tahun 2025	Januari 2026	Penyesuaian data dalam rangka update informasi pendaftar yang lebih sesuai
5.	Menambah fitur selesaikan pendaftaran dari sisi admin	Februari 2026	Mengatasi calon pendaftar yang sudah membayar dan berkas sudah lengkap namun belum menyelesaikan pendaftaran
6.	Menambah fitur captcha pada saat login dan registrasi	Mei 2026	Peningkatan keamanan
7.	Membatasi angka penulisan NIK, NIM, NISN	Mei 2026	Menghindari kesalahan data input pendaftar
<b>Pengembangan Major</b>			
1.	Melakukan upgrade framework website PMB	November – Desember 2026	*dilakukan apabila: Anggaran untuk upgrade paket aplikasi siacad di tahun depan tidak disetujui atau terdapat perbedaan harga paket aplikasi dengan yang direncanakan
2.	Persiapan integrasi website internal PEP Bandung bagi mahasiswa yang sudah lulus seleksi	November – Desember 2026	Mempersiapkan integrasi bagi mahasiswa yang lulus seleksi dapat terintegrasi dengan sistem login pep bandung untuk akses ke beberapa sistem/website internal