



KAMPUS TEKNOLOGI DAN BISNIS UNGGULAN



Tentang Universitas Pertamina

Universitas Pertamina merupakan kampus swasta non-kedinasan yang berada di bawah naungan Yayasan Pertamina Foundation.

Tak hanya program studi teknik di rumpun sains dan teknologi, Universitas Pertamina juga memiliki program studi rumpun sosial dan humaniora.

Universitas Pertamina akan menjadi universitas yang masuk dalam Peringkat Terbaik Dunia (Top World University). Untuk mencapai visi tersebut, Universitas Pertamina akan memenuhi sejumlah kriteria. Lebih lanjut, Universitas Pertamina bertekad untuk mencerdaskan kehidupan bangsa. Salah satu upayanya adalah dengan memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan yang berkualitas dan terjangkau. Universitas Pertamina menyediakan beasiswa bagi masyarakat yang berasal dari golongan ekonomi lemah dan/atau berprestasi secara akademik.





Fakultas Teknologi Explorasi dan Produksi

PROGRAM STUDI
GEOFISIKA

PROGRAM STUDI
TEKNIK GEOLOGI

PROGRAM STUDI
TEKNIK
PERMINYAKAN



Teknik Geofisika



Program Studi Teknik Geofisika mempelajari tentang ilmu kebumian yang menerapkan atau memanfaatkan prinsip-prinsip Fisika, Matematika dan Geologi, serta di dukung perangkam instrumentasi dan komputasi untuk mengkaji fenomena dan permasalahan yang berhubungan dengan solid earth

Perminatan :

- *Seismologi Eksplorasi dan Karakteristik Reservoir*
berfokus pada penggunaan metode seismic aktif, khusus dalam eksplorasi energi dan karakteristik Reservoir. Tahapan yang dipelajari dalam peminatan ini meliputi, Akuisisi, pemrosesan, interpretasi data seismic, dan pemodelan reservoir
- *Digital Geophysics dan Big Data*

learning, dan artificial intelligence, pada bidang geofisika. Mahasiswa akan belajar digitalisasi dari akuisisi serta pemrosesan data. Sistem bawah permukaan akan dimodelkan secara komputasi menggunakan metode geofisika. Analisis data Geofisika membutuhkan penggunaan analitik big data dan Teknik artificial intelligence

Prospek Karir :

Eksplorasi dan Produksi Minyak Bumi, Panas Bumi, Pertambangan, Hidrologi, Geoteknik dan lingkungan, Mitigasi Bencana Alam, Komputasi, Pengembangan Wilayah, Pertahanan dan Keamanan, Lembaga Konsultasi/Mandiri, Kewirausahaan, dll

[Link Website](#)



Tempat Karir Alumni :

- BIT
- Conrad Petroleum
- KJPP Rizky Djunaedi & Rekan
- Maha Chemicals Asia
- Pakar Jasa
- PT Exact Global Teknologi
- PT Pertamina Lubricants
- PT. Energi Dan Mineral Teknologi Internasional (ENMINTECH)
- PT. Geodwipa Teknika Nusantara
- PT. Homecredit Indonesia
- PT. Para Amarta Gasindo
- PT. Petrolink Services Indonesia
- PT. Ruang Raya Indonesia (Ruangguru)
- PT. Sinar Sosro
- SKK Migas
- Traveloka
- Uninet Media Sakti
- Universitas Pertamina



[Link Website](#)



Teknik Geologi



Program Studi Teknik Geologi merupakan program yang mempelajari struktur bawah permukaan bumi melalui pengukuran sifat-sifat fisis bumi tentunya menyesuaikan dengan kebutuhan masa kini. program ini memiliki fokus pengajaran dan penelitian di bidang Energi (Minyak dan Gas Bumi, Geothermal, Energi Baru dan Terbarukan, dan Green Technology).

Perminatan :

- **Tektonik dan Analisis Cekungan** berfokus untuk mempelajari berbagai aspek cekungan sendimen dalam konteks tektoniknya yang dapat mempengaruhi kemunculan sumber daya minyak dan gas bumi.
- **Geotermal dan Volkanologi** berfokus pada aspek kegeologian dari panas bumi dan sumber daya energi baru terbarukan lainnya, yang umumnya terkait dengan bentang alam gunung api

- *Geothermal and Future Energy Resources*

berfokus pada penerapan geologi di bidang energi panas bumi dan eksplorasi mineral bahan baku media simpan energi. Mahasiswa akan belajar mengenai dasar-dasar serta Teknik -teknik pencatian sumber daya potensial disertai nilai keekonomisannya.

Prospek Karir :

Geologi Pemula di Industri Migas, panas bumi, pertambangan dan Infrastruktur. Geologi Lingkungan , Asisten Peneliti dan Geopreneur.

[Link Website](#)



Tempat Karir Alumni :

- Astra Credit Companies
- Pertamina Geothermal Energy
- PT Harvest Construction Mining Services
- PT Ricobana Abadi
- PT. Artha Demo Engineering Consultant
- Pt. Bintani megahindah
- PT. Riung Mitra Lestari
- sinar jaya sultra utama



PERTAMINA
GEOTHERMAL ENERGY



PT. SINAR JAYA SULTRA UTAMA
Mining Division



Link Website



Teknik Perminyakan



Program Studi Teknik Perminyakan menjadi salah satu program unggulan yang berorientasi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi demi menyiapkan profesional yang mampu bersaing secara global.

Perminatan :

- **Teknik Reservoir**
berfokus kepada evaluasi formasi, fenomena aliran fluida dalam media berpori, Mahasiswa juga akan belajar mengenai karakteristik dan simulasi reservoir, perhitungan cadangan migas dan peningkatan perolehan migas.
- **Teknik Pengeboran**
memiliki fokus kepada desain sumur, parameter operasi pengeboran, peralatan pengeboran, dan kompleksi serta kerja ulang sumur.

- Produksi dan Manajemen migas berfokus pada Analisa sistem produksi, metoda pengangkutan migas , optimasi produksi dan fasilitas permukaan. Sedangkan Manajemen migas berfokus pada pengambilan keputusan dan analisa resiko berdasarkan perhitungan keekonomian proyek migas
- *Digital Oil Field and Big Data* berfokus kepada penerapan teknologi digital, seperti *Machne learning* , *Deep learning* dan artificial intelligence, pada pada industri minyak dan gas dan bertujuan untuk meningkatkan pengeboran, optimalisasi kinerja produksi dan peningkatan manajemen asset karakterisasi dan simulasi reservoir, optimalisasi program.





Prospek Karir :

Praktisi Industri: *reservoir engineer, production engineer, drilling engineer, completion engineer, konsultan atau posisi lain yang berhubungan dengan industri minyak, gas dan panas bumi (geothermal), Pelaku usaha mandiri (wirausaha)*



[Link Website](#)

Tempat Karir Alumni :

- Asta Bumi Cipta
- BRIKS
- Jakarta Drilling Society
- Louis Dreyfus Company
- Musica Studio's
- Pertamina EP Region II
- Petrolink
- Petrolink Services Indonesia
- PopBox Asia Services
- PT Ceve Sinar Aras
- PT Combol Bahari Perkasa
- PT OHM Electronics Indonesia
- PT PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA
- PT Parkland World Indonesia Factory 2 (New Balance)
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Pertamina Lubricants
- PT Rigsis Energi Indonesia
- PT. Arta Boga Cemerlang (OT Group)
- PT. GMJ Global Energy
- PT. Perta Daya Gas
- Takasago international Indonesia
- Universitas Pertamina
- Warung Pintar



Program Universitas Pertamina

DUAL DEGREES
PROGRAM

INTERNATIONAL
STUDENT
EXCHANGE

GLOBAL STUDY
PROGRAM

FLASH TRACK
PROGRAM



Dual Degrees Program

Double Degrees, Dual Benefits



Sebuah studi* menemukan mahasiswa/i dengan 2 program studi lebih inovatif dibanding 1 program studi. Pengalaman belajar dalam dua bidang studi sekaligus, akan berdampak positif bagi karir masa depan. UPer Dual Degrees bekerja sama dengan perguruan tinggi mancanegara kelas dunia agar mahasiswa/i mendapatkan dua gelar program studi berbeda, dalam waktu 4 tahun (skema 2 + 2).

Universitas Mitra dan Program Studi untuk Program ini :

- Universiti Teknologi Petronas (Malaysia) dengan Program Studi Teknik Kimia
- Minnesota State University, Mankato di Amerika Serikat, Program Studi Manajemen

Manfaat Bagi Mahasiswa

- Meningkatkan nilai employability di mata pemberi kerja
- Mendapatkan pengalaman dan pengetahuan yang lebih banyak
- Mengembangkan kemampuan adaptasi dan bahasa asing
- Memperluas jejaring dan pertemanan

Keunggulan Dual Deegres

- Bekerja sama dengan perguruan tinggi mancanegara berkualitas global
- Peluang magang di Industri
- Tenaga pengajar ahli serta dosen praktisi industri dari perguruan tinggi terbaik
- Kurikulum didasarkan pada international applied curriculum



International Student Exchange

Global Experience, Leading Percipience

INTE STUDENT



Lebih dari 80 persen perusahaan mencari lulusan perguruan tinggi yang pernah belajar ke mancanegara (survey QS Global Employer). UPer Student Exchange bekerja sama dengan perguruan tinggi kelas dunia untuk memberikan pengalaman dan pemahaman global. Berupa perkuliahan reguler selama 1 - 2 semester, magang, short/summer program, research attachment, dan lainnya.

Manfaat Bagi Mahasiswa :

- Meningkatkan nilai employability di mata pemberi kerja
- Meningkatkan kapabilitas analitis dan pemecahan masalah
- Mengembangkan kemampuan adaptasi dan bahasa asing
- Memperluas jejaring dan pertemanan

Keunggulan Internasional Exchange :

- Bekerja sama dengan perguruan tinggi berkualitas baik di Indonesia maupun mancanegara
- Kurikulum yang didasarkan pada kebutuhan dunia industri
- Tenaga pengajar ahli serta dosen praktisi industri dari perguruan tinggi terbaik

Universitas yang bisa Calon mahasiswa pilih adalah sebagai berikut :

- Université de Nantes
- Edith Cowan University
- Universiti Teknologi Petronas
- Universiti Teknologi Malaysia
- Universiti Teknologi Pahang
- IESEG School Of Management



- Université de Nantes
- Edith Cowan University
- Universiti Teknologi Petronas
- Universiti Teknologi Malaysia
- Universiti Teknologi Pahang
- IESEG School Of Management
- National Chengi University
- University Of Twente
- Kanazawa University
- KIMEP University
- Multimedia University, Malaysia
- National Taiwan University of Science and Technology
- Universiti Brunei Darussalam
- Toyohashi University of Technology
- Czech University of Life Science
- National Institute of Technology Akashi Collage
- Tajik National University, Tajikistan
- Akita University
- University Of Namibia
- Saken Saifulin Kazakh Agrotechnical University

Program Studi :

Teknik Kimia	Kimia	Teknik Sipil	Komunikasi
Teknik Mesin	Ilmu Komputer	Teknik Lingkungan	Hubungan Internasional
Teknik Logistik			
Teknik Elektro			
Teknik Geofisika	Manajemen		
Teknik Perminyakan	Ekonomi		
Teknik Geologi			



Global Study Program

Local Insight, International Foresight



Erasmus Impact Study mengungkapkan 65% perusahaan memprioritaskan calon pekerja yang memiliki pengalaman internasional.

UPer Global Study bekerja sama dengan perguruan tinggi kelas dunia untuk memberikan pemahaman lokal dan pengalaman global. Berupa perkuliahan reguler selama 3 tahun di Universitas Pertamina dan 1 tahun di universitas mitra mancanegara.

Manfaat Bagi Mahasiswa :

- Meningkatkan nilai employability di mata pemberi kerja
- Meningkatkan daya saing secara global
- Mengembangkan kemampuan adaptasi dan bahasa asing
- Memperluas jejaring dan pertemanan

Keunggulan Global Study :

- Bekerja sama dengan perguruan tinggi mancanegara berkualitas global
- Tenaga pengajar ahli serta dosen praktisi industri dari perguruan tinggi terbaik
- Kurikulum yang didasarkan pada kebutuhan dunia industri
- Peluang magang di industri

Universitas yang bisa Calon mahasiswa pilih adalah sebagai berikut :

Di Indonesia :

- Trisakti
- Esa Unggul
- Pertahanan
- Stekom Semarang



- Islam Riau
- STIKOM
- Aliansi Perguruan Tinggi BUMN (APERTI BUMN)

Di Luar Negeri :

- Universiti Teknologi Petronas (Malaysia)
- Universiti Teknologi Malaysia (Malaysia)
- Multimedia University (Malaysia)
- Universiti Malaysia Pahang (Malaysia)
- Universiti Brunei Darussalam (Brunei Darussalam)
- National Chengchi University (Taiwan)
- National University of Science and Technology (Taiwan)
- Toyohashi University of Technology (Jepang)
- Kanazawa University (Jepang)
- IESEG School of Management (Prancis)
- Universite de Nantes (Prancis)
- Czech University of Life Science (Ceko)
- KIMEP University (Kazakhstan)
- Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University (Kazakhstan)
- Tajik National University (Tajikistan)
- University of Namibia (Namibia)

Program Studi :

Teknik Elektro



Flash Track Program

One Program, Dual Achievements



Survei CareerBuilder menyatakan 33% perusahaan mempekerjakan lulusan bergelar Master untuk posisi yang sebelumnya diisi oleh lulusan S1. UPer Flash Track bekerja sama dengan perguruan tinggi kelas dunia agar mahasiswa/i dapat menyelesaikan studi S1 dan S2 sekaligus, dalam waktu lebih singkat. Mahasiswa akan memperoleh gelar pasca sarjana dari universitas mitra.

Manfaat Bagi Mahasiswa :

- Meningkatkan nilai employability di mata pemberi kerja
- Efisiensi biaya perkuliahan
- Menghemat waktu studi sehingga dapat lebih cepat berkariir
- Tidak perlu bingung merencanakan pendidikan lanjutan

Keunggulan UPer Flash Track :

- Bekerja sama dengan perguruan tinggi nusantara dan mancanegara berkualitas global
- Peluang magang di industri
- Tenaga pengajar ahli serta dosen praktisi industri dari perguruan tinggi terbaik
- Kurikulum yang didasarkan pada kebutuhan dunia industri

Universitas yang bisa Calon mahasiswa pilih adalah sebagai berikut :

- Universitas Indonesia (nasional)
- Universiti Teknologi Petronas (Malaysia)
- Multimedia University (Malaysia)
- Universite de Nantes (Prancis)



Program Studi :

- Manajemen dan Ekonomi ke
- FIA UI (semester 7 bisa lanjut credit earning program di UI)
- Teknik Elektro ke Multimedia University (skema 4+1)
- Teknik Kimia ke Universiti Teknologi Petronas (skema 4+1)
- Teknik Kimia, Teknik Elektro, dan Komputer ke Universite de Nantes (skema (4+1)



Beasiswa Universitas Pertamina

Beasiswa Unggulan Sekolah Nusantara Universitas Pertamina (SUN UP)

- Pertamina (UP) kepada siswa/i lulusan tahun 2022 yang memiliki prestasi akademik sangat baik selama bersekolah di Sekolah Menengah Atas (SMA) atau Sederajat dan berkeinginan untuk melanjutkan pendidikan di Universitas Pertamina. Beasiswa ini diberikan kepada siswa/i yang berasal dari sekolah-sekolah terbaik yang diundang oleh Universitas Pertamina berdasarkan pemeringkatan hasil UTBK oleh LTMPT.
- Beasiswa SUN UP terdiri dari 2 (Tipe A dan Tipe B)*

Beasiswa Ujung Negeri

- Beasiswa Ujung Negeri merupakan komitmen Universitas Pertamina untuk menyediakan Pendidikan tinggi bagi lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat yang berasal dari Daerah tertinggal (berdasarkan Perpres No 63 Tahun 2020)
- Benefit yang didapatkan :

Pembebasan SPI, Pembebasan Biaya SPP (8 Semester), Uang Saku di Semester Ganjil dan Genap selama 8 Semesester, Subsidi Pembayaran Kuliah Lapangan, Pembebasan biaya POP UP , Pebebasan Biaya Asuransi Kecelakaan Mahasiswa , Pembebasan Biaya Wisuda, berkesempatan untuk Tinggal Di Asrama

Beasiswa Generasi Juara

- Beasiswa Generasi Juara adalah jenis beasiswa Universitas Pertamina yang diberikan kepada siswa/i lulusan tahun 2022 dan 2021 yang memiliki prestasi akademik maupun non-akademik yang sangat baik di Sekolah Menengah Atas (SMA) atau Sederajat. Beasiswa ini dibuka bagi lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat yang memiliki prestasi tingkat kota/kabupaten, provinsi, nasional maupun tingkat internasional dalam bidang kompetisi yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Kementerian Agama maupun kompetisi mandiri lainnya yang dipertimbangkan oleh Universitas Pertamina.
- Benefit yang didapatkan adalah: Pembebasan SPI*, Pembebasan SPP*

Beasiswa Karakter Unggulan

- Beasiswa Karakter Unggulan merupakan jenis beasiswa Universitas Pertamina yang diberikan kepada siswa/i lulusan tahun 2022 yang berasal dari Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat yang memiliki kekhasan, identitas, keunggulan, pendidikan karakter, serta menjadi pembeda dan ciri khas dibandingkan dengan sekolah lainnya. Sekolah Karakter sebagaimana dimaksud contohnya adalah Sekolah Boarding, Sekolah Taruna, Sekolah Pesantren atau Berasrama, Sekolah Afiliasi, dan lain-lain. Calon mahasiswa yang lulus



pada jenis beasiswa ini diharapkan menjadi Agent of Change serta menjadi Penggerak baik di dalam kampus maupun di luar kampus.

- Benefit yang didapatkan adalah: Pembebasan Biaya SPI, Pembebasan biaya SPP, Pembebasan Masa Orientasi Mahasiswa (POP UP), Pembebasan Biaya Wisuda, Pembebasan Asuransi Kecelakaan Mahasiswa, Asrama

Beasiswa Future Leader

- Beasiswa Future Leaders diberikan kepada siswa/i lulusan tahun 2022 yang memiliki jiwa pemimpin dan pengalaman berorganisasi selama menempuh pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) atau Sederajat, seperti Ketua OSIS, Ketua, sekretaris atau bendahara kegiatan tingkat sekolah, Kabupaten/Kota, Provinsi, atau Nasional. Calon mahasiswa yang lulus pada jenis beasiswa ini akan dibekali kemampuan kepemimpinan yang memadai dan diharapkan mampu menjadi calon pemimpin, baik di dalam kampus maupun di luar kampus.
- Benefit yang didapatkan adalah: Pembebasan Biaya SPI, Pembebasan biaya SPP, Pembebasan Masa Orientasi Mahasiswa (POP UP), Pembebasan Biaya Wisuda, Pembebasan Asuransi Kecelakaan Mahasiswa, Asrama .

Beasiswa Influencer

- Beasiswa Influencer adalah beasiswa yang diberikan untuk influencer pada platform Instagram, Youtube atau Tiktok yang memiliki akun media sosial dengan konten mendidik, serta memiliki follower atau subscriber minimal 5.000. Benefit beasiswa adalah 100% pembebasan SPI.

Beasiswa APERTI BUMN

- Aliansi Perguruan Tinggi BUMN (APERTI BUMN) adalah perkumpulan perguruan tinggi-perguruan tinggi yang berafiliasi dengan Badan Usaha Milik Negara, yang menjadi wadah bagi seluruh perguruan tinggi anggotanya untuk bersinergi dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. APERTI BUMN didirikan oleh lima perguruan tinggi, pada tahun 2017. Kelima perguruan tinggi tersebut adalah Institut Teknologi PLN (IT PLN, dahulu Sekolah Teknik Tinggi PLN), Universitas Pertamina (UP), Telkom University (TEL-U), Sekolah Tinggi Manajemen Logistik Indonesia (STIMLOG), dan Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI). Dalam perkembangannya, beberapa perguruan tinggi kemudian bergabung ke dalam APERTI BUMN, yaitu (sesuai urutan waktu): Politeknik Pos Indonesia (Poltekpos), Institut Teknologi Telkom Surabaya (ITTS) dan Institut Teknologi Telkom Jakarta (ITTS). Pada tahun 2022, STIMLOG dan Poltekpos bertransformasi menjadi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI).

Dalam ruang lingkup pendidikan, APERTI BUMN akan berkontribusi dalam bidang pendidikan bagi masyarakat kurang mampu di Indonesia dengan mekanisme pemberian CSR BUMN. CSR BUMN akan menjadi sangat bermanfaat bagi masyarakat kurang mampu untuk melanjutkan jenjang pendidikan tinggi.





Prestasi Mahasiswa Universitas Pertamina

**Selain Prestasi
Akademik ,
Mahasiswa
Universtas
Pertamina juga
memiliki
Prestasi Non
Akademik.**



403
penghargaan

TINGKAT NASIONAL &
REGIONAL

121
penghargaan
TINGKAT
INTERNASIONAL

Yang didukung oleh Student Support yang dimiliki oleh Universitas Pertamina Seperti : Universitas Pertamina Karir Center dan Inkubasi Bisnis



How to be UPERIANs



Contact Center Universitas Pertamina



VISIT UNIVERSITAS
PERTAMINA



(021) 50857540



info@universitaspertamina.ac.id



+62812 1149 9919



pmb.universitaspertamina.ac.id

ADMISI ONLINE



Universitas Pertamina | Be Global Leader
Jl. Teuku Nyak Arief, Simprug, Kebayoran Lama, Jakarta 12220

@universitaspertamina @UnivPertamina www.universitaspertamina.ac.id