



## 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 Industri

PROGRAM STUDI  
TEKNIK KIMIA

PROGRAM STUDI  
TEKNIK LOGISTIK

PROGRAM STUDI  
TEKNIK MESIN

PROGRAM STUDI  
TEKNIK ELEKTRO



# Teknik Kimia



Universitas Pertamina mempersiapkan mahasiswa untuk menyelesaikan berbagai macam permasalahan global melalui penerapan teknologi dengan tetap memprioritaskan aspek ekonomi, lingkungan dan sosial.

Cakupan keilmuan teknik kimia meliputi desain, analisis, optimisasi dan pengendalian proses industri kimia, analisis manajemen risiko berdasarkan berbagai aspek yang dibutuhkan oleh industri.

## Perminatan :

- Design Produk Kimia ,
- Desain dan Integrasi Proses Kimia
- Teknik Bioprosess .

## Proyeksi Lulusan :

Insinyur Teknik Kimia (*Chemical Engineer*) yang memiliki keahlian dan kemampuan bekerja di berbagai bidang industri antara lain : Migas, hasil tambang , petrokimia, produksi bahan kimia , *Fast Moving Consumer Goods*, dan Bioprosess. Lulusan Program Studi Teknik Kimia juga dapat berperan sebagai perekayasa produk industri , perekayasa dan Supervisor proses produksi, pengelola pemeliharaan.

## Prospek Karir :

- *Process engineer (FMCG, oil & gas, chemical, petrochemical, oleochemical, mining, pulp)*
- *Process designer (engineering & procurement)*
- *Process safety engineer*

**Link Website**



## Tempat Karir Alumni :

- Forisa
- PT Arwana Citramulia Tbk
- PT Green Gold Technology
- PT Hanwha Life Insurance Indonesia
- PT MC PET Film Indonesia
- PT Milenia Armada Ekspres
- PT Pertamina Lubricants
- PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills
- PT Seger Agro Nusantara (Triputra Group)
- PT. Eco Prima Energi (Wings Group Surabaya)
- PT. Ecogreen Oleochemicals Batam
- PT. L'Essential
- PT. Mitsubishi Chemical Indonesia
- PT. Multimas Nabati Asahan (Wilmar Group Indonesia)
- PT. Novell Pharmaceutical Laboratories
- PT. Tirta Fresindo Jaya
- PT. Turangga Jala Prakasa (Outsourcing Pertamina RU IV)
- PT. Vivo Mobile Indonesia
- Synthesized Media Inc
- Universitas Pertamina
- Vinilon Group



[Link Website](#)



# Teknik Logistik



Studi Teknik Logistik Universitas Pertamina memiliki dua kajian aliran rantai pasok, yaitu inbound logistics dan outbound logistics. ruang lingkup kegiatan logistik berhubungan dengan empat strategi, yaitu tingkat pelayanan konsumen, strategi lokasi fasilitas logistik, strategi keputusan persediaan, dan strategi keputusan transportasi darat, laut, udara, dan intermoda.

## Perminatan :

- Rantai Pasok Global yang mempelajari tentang *Green Supply Chain*.
- Logistik Energi Berkelanjutan program yang mempelajari tentang Logistik Energi, yaitu berkaitan dengan mempelajari rantai pasok yang berhubungan pemenuhan di bidang energi.
- Logistik Maritim Program ini merupakan program yang mempelajari tentang Logistik (Kebijakan Maritim dan Ekonomi yaitu Ekonomi Maritim dan Perdagangan Internasional)

## Prospek Karir :

- *Supply Chain analyst, Logistics Manager, E-Logistics Engineer, Distribution Manager, Logistics Operation Engineer, Supply and Inventory Planner, Procurement Specialist, Warehouse and Distribution Manager, E-Commerce Practitioner, Logistics Consultant, Lecturer, Researcher; logistic project. Engineer, vendor management logistik, warehouse and logistic engineer.*

[Link Website](#)



## Tempat Karir Alumni :

- Anugrah Argon Medica
- Bakingworld
- Deliveree Indonesia
- Grab Indonesia
- IDS Medical System Indonesia
- Interport Mandiri Utama
- Kompas Group
- Panca Wisesa Adhika
- PT Berkah Industri Mesin Angkat
- PT Bina Global Transport
- PT Global Bintang Timur Express
- PT Interport Mandiri Utama
- PT Pertamina Lubricants
- PT Samudera Perdana Selaras
- PT Samudera Perdana Selaras
- PT Shopee International Indonesia (Shopee, Shopee Express)
- PT Telkom Indonesia
- PT. Sampoerna
- SIRCLO
- United Nations Development Programme Indonesia
- Universitas Pertamina



[Link Website](#)



# Teknik Mesin



Program Studi Teknik Mesin mempunyai visi menjadi institusi penyelenggara Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan industri energi yang kompeten di Indonesia.

## Prospek Lulusan :

Lulusan Teknik Mesin Universitas Pertamina dapat bekerja di berbagai industri sebagai tenaga ahli dan perancang proses pemipaan, fabrikasi, inspektor teknik, pemeliharaan, manufaktur, konsultan dan pemerintahan. Selain itu, lulusan Teknik Mesin juga dapat berkiprah di bidang akademis seperti dosen dan peneliti.

## Perminatan :

- Keandalan dan Integritas Struktur
- Rekayasa Inovasi Energi
- Robotika Industri

## Prospek Karir :

- Keandalan dan Integritas Struktur (*Reliability and Structural integrity*)

*Project Engineer, Design Engineer, Maintenance, Corrosion Engineer, Failure Analysis Engineer, Konsultan, Dosen, maintenance planner, sistem reliability, engineer, site reliability engineer, reliability engineer, non-destructive testing engineer*

- Rekayasa Inovasi Energi (*Energy Innovation Engineering*) :

*Heat Exchanger Engineer, Rotating Engineer, Renewable Energy, Engineer, Material Specialist, Energy Storage Specialist, energy specialist, PV engineer, power specialist, solar PV engineer, business development energy.*

- Rekayasa Inovasi Energi (*Energy Innovation Engineering*) :

*Automation Engineer, Mechanical Design Engineer, production specialist, intelligent automation specialist, RnD software engineer.*



## Tempat Karir Alumni :

- Pertamina MOR 3
- PT Anugerah Energi Pratama
- PT Arta Boga Cemerlang
- PT Elnusa Petrofin
- PT Hutama Karya EPC
- PT Indo Riau Perkasa
- PT Pertamina (Persero) RU VI Balongan
- PT Pertamina Retail
- PT Revolutek Dananjaya Mandiri
- PT Universal Eco Pasific
- PT Indah Kiat Pulp & Paper (Sinarmas Group)
- PT Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk
- PT Ricobana Abadi
- Putra Perkasa Abadi
- TAKA
- Universitas Pertamina



[Link Website](#)



# Teknik Elektro



Berfokus pada bisnis teknologi energi dan sistem pembelajarannya menggunakan sistem project-based learning. Prodi Teknik Elektro berkomitmen untuk menghasilkan lulusan yang bisa menyelesaikan permasalahan dengan metode tepat guna sesuai dengan bidangnya. Sehingga lulusan dari prodi Teknik Elektro siap berkontribusi untuk perkembangan teknologi industri sesuai dengan kemajuan jaman dan mampu bersaing secara global.

## Perminatan :

- Sistem Kendali

Disiplin ilmu di Teknik Elektro yang menerapkan teori kendali untuk merancang peralatan dan sistem sesuai dengan perilaku yang diinginkan. Bidang ini berfokus pada teknologi sistem kendali yang mencakup desain dan pengembangan sistem kendali, sistem identifikasi, pemodelan sistem, sistem dinamis, control

instrumentasi sistem, teknik optimasi, kecerdasan buatan, dan robotika.

### Prospek Karir

Ahli di bidang *Transmission and Distribution Engineer, Power Plant Designer, Renewable Energy System Designer, Electrical Consultant, Lecturer, Researcher, Oil and Gas Engineer, Government Employees (PNS), Entrepreneur, Electrical Designer, Power System Analyst, consultant*, tenaga ahli.

- Sistem Otomasi Fasilitas

berkaitan dengan pembangkitan, transmisi, dan distibusi listrik serta perangkat listrik yang terhubung dengan siste. Termasuk motor generator dan transformator.

### Prospek Karir

*Instrument Control Engineer, Control designer and Analyst, Operation Engineer, Lecturer, Researcher, Oil and Gas Engineer, Inventory Management, Logistics,*



*Operation Management,  
Production Management and  
Warehousing, consultant, tenaga  
ahli*

#### • Sistem Tenaga Listrik

Berkaitan dengan pembangkitan , transmisi, dan distibusi listrik serta perangkat listrik yang terhubung dengan siste. Termasuk motor generator dan transformator.

#### Prospek Karir

*Instrument Control Engineer,  
Control designer and Analyst,  
Operation Engineer, Lecturer,  
Researcher, Control Software  
Developer, System Engineer,  
Project Engineer, Mechatronic  
Engineer, Robotics Engineer,  
Government Employees (PNS),  
Entrepreneur, Biomedical Engineer,  
Oil and Gas Engineer,  
Telecommunication Engineer,  
consultant, tenaga ahli*

#### Tempat Karir Alumni :

- Bank Maybank Indonesia
- kotaminyak
- Pt borneo pasifik global
- PT Ciliandra Perkasa (First Resources Group)
- PT Pertamina Lubricants
- PT Pratama Graha Semesta
- PT prima permata elektrikal Enjiniring
- PT Solusi Intek Indonesia
- PT Trimitra Citrahasta
- PT. Cipta Varia Kharisma Uatama
- PT. Indoserako Sejahtera
- PT. LENTERA BUMI NUSANTARA
- PT. SINERGI GIAT PERKASA
- PT. Usaha Gunabhakti Mandiri
- RAJAWALI CAHAYA MANDIRI
- RAPP
- Weekendinc
- Zenius



**Link Website**



# Fakultas Sains & Ilmu Komputer

PROGRAM STUDI  
ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI  
KIMIA

SEKILAS TENTANG  
UNIVERSITAS PERTAMINA

FAKULTAS TEKNOLOGI  
INDUSTRI

FAKULTAS SAINS  
DAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PERENCANAAN  
INFRASTRUKTUR

FAKULTAS KOMUNIKASI  
DAN DIPLOMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI  
EKSPLORASI DAN PRODUKSI

FAKULTAS EKONOMI  
DAN BISNIS

PROGRAM  
BEASISWA

PRESTASI  
MAHASISWA



# Ilmu Komputer



Program Studi Ilmu Komputer Universitas Pertamina memiliki bidang ilmu komputasi yang memiliki kegunaan sebagai jembatan antara sains eksperimen, teori, dan terapan. Luaran dari Program Studi Ilmu Komputer UP akan memiliki kompetensi untuk berkariir sebagai peneliti dan profesional TI (Teknologi Informasi) khususnya di sektor industri energi.

## Perminatan :

### • Sistem Kendali

Ilmu data yang menerapkan matematika, statistika, dan pemrograman untuk menyelesaikan tugas komputasi dan mendapatkan informasi penting dari data baik terstruktur maupun data tidak terstruktur dengan penerapan khususnya di bidang industri energi.

### • Rekayasa Perangkat Lunak

Berfokus pada pendekatan pengembangan perangkat lunak, pengoperasian, serta pemeliharaan yang sistematis, disiplin dan terukur dengan tujuan untuk menghasilkan solusi digital yang berkualitas, khususnya untuk bidang industri energi.

### • *Software Engineering For Artificial Intelligence*

Perubahan industri yang dipicu oleh perkembangan teknologi kecerdasan artifisial membawa revolusi dalam bidang rekayasa perangkat lunak. Dengan data yang memadai dan metode pembelajaran mesin (*machine learning*), kita bisa melatih model dengan perangkat lunak agar bisa membantu penggunanya dalam menyelesaikan berbagai permasalahan.



## Prospek Karir :

Lulusan Program Studi Ilmu Komputer memiliki dasar pengetahuan dan keterampilan tentang komputasi dan pemrograman, didukung kekhususan yang dipilih pada masa studi. Berbekal kemampuan ini, sarjana Ilmu Komputer memiliki prospek bekerja pada bidang-bidang berikut:

*Data scientist, data engineer, data analyst, data architect, data storyteller, machine learning scientist, machine learning engineer, business intelligence developer, database administrator Software engineer, software analyst, software architect, Web apps developer, mobile apps developer, desktop app developer, network engineer, system administrator, software quality assurance (SQA), software tester, technical consultant*

## Tempat Karir Alumni :

- BTPN
- Debindo
- Gringgo
- INFIDEA
- PT Bank Sinarmas, Tbk
- PT Elnusa Petrofin
- PT Indocyber Global Teknologi
- PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk. Branch Sidoarjo
- smarteye.id
- SMK TI BAZMA
- Tokopedia
- ULA



**Link Website**



# Kimia



Program Studi Ilmu Kimia mempersiapkan mahasiswa untuk dapat secara mandiri dan aktif dalam penelitian-pengembangan material baru tentunya menggunakan pendekatan antar berbagai disiplin ilmu baik secara teori maupun eksperimen.

## Perminatan :

### • Kimia Fisik, Analitik dan Material

Berfokus pada rekayasa material untuk peningkatan energi berbasis fosil dan pengembangan energi alternatif seperti biomassa, sel surya, dan hidrogen. Proses rekayasa dilakukan secara eksperimen dan melalui pendekatan pemodelan komputasi.

### • Biokimia dan Kimia Organik

Berfokus pada isolasi dan sintesis bahan alam, dan biologi molekuler untuk berbagai proses industri yang ramah lingkungan dan berkelanjutan. Beberapa penelitian seperti surfaktan, polimer, dan rekayasa enzim dilakukan melalui pendekatan eksperimen dan pemodelan komputasi.

### • Bioenergi

Berfokus di bidang isolasi dan rekayasa dari biomassa yang diaplikasikan sebagai energi masa depan. Pada program ini, pembelajaran tidak hanya dilakukan dengan pendekatan penelitian eksperimen, tetapi juga secara komputasi menggunakan model simulasi.



### • Petrokimia

Berfokus pada proses pemanfaatan hasil industri minyak dan gas bumi beserta produk turunannya. Beberapa produk turunan dari industri minyak dan gas bumi adalah lubricant, plastik, serat sintesis, pupuk, dan lain-lain. Pembelajaran proses sintesis dan karakterisasi dilakukan dengan pendekatan eksperimen dan komputasi.

### Prospek Karir :

*Supply Chain analyst, Logistics Manager, E-Logistics Engineer, Distribution Manager, Logistics Operation Engineer, Supply and Inventory Planner, Procurement Specialist, Warehouse and Distribution Manager, E-Commerce Practitioner, Logistics Consultant, Lecturer, Researcher; logistic project. Engineer, vendor management logistik, warehouse and logistic engineer.*

### Tempat Karir Alumni :

- Asuransi MAG
- FOOM
- Halmahera Persada Lygend
- LIPI Pusat Penelitian Fisika
- Pahamify
- PT China Glaze Indonesia
- PT Pertamina Lubricants
- PT Pharindo Laboratories (Pharos Group)
- Pt. Avient
- PT. Inti Surya Laboratorium
- Teruna Muda Secondary School
- Universitas Pertamina



Link Website



# Fakultas Perencanaan Infrastruktur

PROGRAM STUDI  
TEKNIK SIPIL

PROGRAM STUDI  
TEKNIK  
LINGKUNGAN

SEKILAS TENTANG  
UNIVERSITAS PERTAMINA

FAKULTAS TEKNOLOGI  
INDUSTRI

FAKULTAS SAINS  
DAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PERENCANAAN  
INFRASTRUKTUR

FAKULTAS KOMUNIKASI  
DAN DIPLOMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI  
EKSPLORASI DAN PRODUKSI

FAKULTAS EKONOMI  
DAN BISNIS

PROGRAM

BEASISWA

PRESTASI  
MAHASISWA



# Teknik Sipil



Program Studi Teknik sipil yang mempelajari tentang bagaimana merancang, membangun, merenovasi seluruh infrastruktur, dan bangunan yang berkaitan dengan kegiatan manusia sehari-hari juga mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang teknologi infrastruktur, khususnya pada tingkat perencanaan, perancangan, pelaksanaan, operasi, dan perawatan.

## Perminatan :

### • Teknik keairan dan Transportasi

Mahasiswa akan mempelajari mengenai rancang bangun yang berkaitan dengan bangunan air dan transportasi, seperti: perancangan pelabuhan, perancangan bandar udara, bangunan pantai, desain jalan dan perk殷asian, dan angkutan transportasi massal.

## Prospek Karir

*Hydraulic Engineer, Ocean Engineer, Geotechnical Engineer, Facility Engineer, Civil Engineer, Project Manager, Construction Engineer, Material Engineer, Structure Engineer, Dosen, Peneliti, dan Wirausahawan*

### • Geoteknik

Mahasiswa akan mempelajari mengenai rancang bangun yang berkaitan dengan elemen tanah yaitu fondasi, dinding penahan tanah, dan bendungan

## Prospek Karir

*Ocean Engineer, Geotechnical Engineer, Facility Engineer, Civil Engineer, Project Manager, Construction Engineer, Material Engineer, Structure Engineer, Dosen, Peneliti, dan Wirausahawan.*



### • Infrastruktur Energi

Mahasiswa akan mempelajari mengenai rancang bangun infrastruktur untuk fasilitas pada bidang energi, baik energi fosil atau energi baru terbarukan.seperti contohnya : Struktur lepas pantai ( Turbin Angin) , bendungan , konversi energi gelombang laut.

#### Prospek Karir

*Offshore Structure Engineer, Hydraulic Engineer, Ocean Engineer, Geotechnical Engineer, Facility Engineer, Civil Engineer, Project Manager, Construction Engineer, Material Engineer, Structure Engineer, Dosen, Peneliti, dan Wirausahawan.*

### • Teknik Struktur

Mahasiswa akan mempelajari mengenai rancang bangun yang berkaitan dengan pembangunan gedung bertingkat, pembangunan struktur anjungan lepas pantai, pipa bawah laut, bangunan terapung, jembatan dan pengembangan material

#### Prospek Karir

*Offshore Structure Engineer, Hydraulic Engineer, Ocean Engineer, Geotechnical Engineer, Facility Engineer, Civil Engineer, Project Manager, Construction Engineer, Material Engineer, Structure Engineer, Dosen, Peneliti, Wirausahawan.*

### Tempat Karir Alumni :

- Abbasource
- Catur Elang Perkasa
- CV KUSUMA ABADI
- Kementerian PUPR
- Laboratorium Struktur Universitas Pertamina
- PT Minarta Dutahutama
- PT MULTIWIRA MITRA PERKASA
- PT PP (Persero)
- PT Rayakonsult
- PT Sinergi Investasi Properti
- PT Surveyor Indonesia
- PT. Adhi Persada Gedung proyek Transpark Bintaro
- Synergy Indonesia



**Link Website**



# Teknik Lingkungan



Di Program Studi Teknik Lingkungan Mahasiswa akan mempelajari tentang perancangan teknologi serta mengimplementasikan rekayasa proses serta pengelolaan sistem untuk menjaga kualitas lingkungan dengan mencegah dan mengendalikan berbagai risiko terhadap lingkungan. Mahasiswa akan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan manajemen lingkungan untuk menciptakan lingkungan yang sehat dengan menyediakan sistem pengolahan dan pembuangan limbah yang tepat, sistem penyediaan air bersih, dan memastikan keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja dalam upaya mencapai pengelolaan lingkungan dan sumber daya yang berkelanjutan.

## Perminatan :

- Sains dan Teknologi Lingkungan (*Environmental Science and Technology*),

Mahasiswa akan mempelajari ilmu dan teknologi pada bidang Teknik Lingkungan, terutama terkait dengan prinsip dasar, perencanaan, dan perancangan infrastruktur yang berhubungan dengan pengolahan air bersih dan air limbah, pengendalian kualitas udara, persampahan, dan pengelolaan B3 dan limbah B3 yang bertujuan untuk mencegah pencemaran dan degradasi sumber daya alam dan lingkungan.

- **Teknologi Pengelolaan Limbah Industri (*Industrial Waste Technology*),**

Mahasiswa akan mempelajari tentang pengelolaan limbah industri; baik berupa limbah cair, limbah padat, polusi udara, maupun limbah berbahaya dan beracun (B3); melalui pendekatan analisis daur hidup (*life cycle analysis*) dan produksi bersih (*cleaner production*) serta



mempelajari metode pengolahan dan pembuangan limbah yang tepat.

- **Program Manajemen Risiko lingkungan (*Environmental Risk Management*)**

Mahasiswa akan mempelajari tentang tahap perencanaan suatu proyek yang memperhatikan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, analisis dampak lingkungan serta valuasi sumber daya alam dan lingkungan. Mahasiswa akan diberi bekal dalam menerapkan prinsip-prinsip penilaian risiko untuk mengurangi dampak dari potensi kecelakaan dan emisi lingkungan agar mencapai tingkat yang dapat diterima (*acceptable levels*). Mahasiswa akan dilatih untuk meningkatkan kapasitas dalam merumuskan dan mengkomunikasikan strategi perencanaan yang sesuai dengan hukum dan kebijakan yang relevan mempelajari metode pengolahan dan pembuangan limbah yang tepat.

- **Program Manajemen Risiko lingkungan (*Environmental Risk Management*)**

Mahasiswa akan mempelajari tentang tahap perencanaan suatu proyek yang memperhatikan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, analisis dampak lingkungan serta valuasi sumber daya alam dan lingkungan. Mahasiswa akan diberi bekal dalam menerapkan prinsip-prinsip penilaian risiko untuk mengurangi dampak dari potensi kecelakaan dan emisi lingkungan agar mencapai tingkat yang dapat diterima (*acceptable*

levels). Mahasiswa akan dilatih untuk meningkatkan kapasitas dalam merumuskan dan mengkomunikasikan strategi perencanaan yang sesuai dengan hukum dan kebijakan yang relevan dengan menerapkan prinsip-prinsip praktik terbaik.

### **Prospek Karir :**

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (*Ministry of Environment and Forestry Officer*)
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS (*Ministry of National Development Planning Officer*)
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (*Ministry of Public Works and Housing Officer*)
- Perusahaan Daerah Pengolah Air Limbah (*Municipal Wastewater Treatment Officer*)
- Dinas Lingkungan Hidup (*Environmental Agency Officer*)
- Praktisi di Bidang Manajemen Pengelolaan Sampah (*Solid Waste Management Practitioner/Engineer*)
- Konsultan di Bidang manajemen Pengelolaan Sampah (*Solid Waste Management Consultant*)
- Konsultan di Bidang Pengelolaan Limbah B3(*Hazardous Waste Management Consultant*)
- Praktisi di Bidang Pengolahan Limbah Cair (*Wastewater Treatment Practitioner/Engineer*)
- Praktisi di Bidang Pengolahan Limbah Cair (*Wastewater Treatment Consultant*)



- Praktisi di Bidang Pengendalian Pencemaran Udara (*Air Pollution Control Practitioner/Engineer*)
- Konsultan di Bidang Pengendalian Pencemaran Udara (*Air Pollution Control Consultant*)
- Tenaga Ahli Bidang K3 dan Lingkungan (*Health and Safety Environment (HSE) Officer*)
- Praktisi Industri (*Industrial Practitioner*)
- Analis Lingkungan (*Environmental Analyst*)
- Peneliti Lingkungan (*Environmental Researcher*)
- Dosen (*Environmental Lecturer*)
- Auditor Lingkungan (*Environmental Auditor*)
- NGO (*Non-Governmental Organization Officer*)
- Wiraswasta (*Entrepreneur*)

## Tempat Karir Alumni :

- Ailesh Green Consulting - Ailesh Power
- Binar Academy
- Campaign.com
- Dinas Perkimtan Kab. Lebak
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Hukumonline
- Kementerian PUPR
- PT Angkut Teknologi Indonesia
- PT Artha demo engineering consultant
- PT Bank Tabungan Negara (Persero)
- PT Bara Daya Energi
- PT Khazanah Hijau Indonesia (Rekosistem)
- PT LAPI Ganeshatama Consulting
- PT PAM Lyonnaise Jaya
- PT Pandu Persada
- PT Solusi Tekno Lingkungan
- PT Wasteforchange Alam Indonesia
- PT. Multi Hanna Transportindo
- PT. Unggul Pawenang Sentosa
- Rekosistem
- Syamsir Karya Pertama
- TKN PSL



[Link Website](#)



# Fakultas Komunikasi & Diplomasi

PROGRAM STUDI  
KOMUNIKASI

PROGRAM STUDI  
HUBUNGAN  
INTERNASIONAL

SEKILAS TENTANG  
UNIVERSITAS PERTAMINA

FAKULTAS TEKNOLOGI  
INDUSTRI

FAKULTAS SAINS  
DAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PERENCANAAN  
INFRASTRUKTUR

FAKULTAS KOMUNIKASI  
DAN DIPLOMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI  
EKSPLORASI DAN PRODUKSI

FAKULTAS EKONOMI  
DAN BISNIS

PROGRAM

BEASISWA

PRESTASI  
MAHASISWA



# Komunikasi



Dirancang untuk menghasilkan tenaga profesional, baik sebagai praktisi atau akademisi. Kedekatan dengan industri energi membuat Program ini memiliki keunggulan kurikulum dan proses pembelajaran yang dekat dengan kasus-kasus yang terjadi di industri energi terutama dalam manajemen risiko.

## Perminatan :

- Komunikasi Strategis (*Strategic Communication*)

fokus pada pengembangan komunikasi sebagai sebuah proses dan alat untuk mencapai tujuan strategis di dalam kehidupan sehari-hari. Seperti relasi dengan publik, periklanan bagi perusahaan. Untuk itu hal yang dikembangkan dalam konteks ini adalah proses dan makna komunikasi bagi publik sebagai komunikan.

- Manajemen Media (*Media Management*)

memusatkan diri pada pengelolaan media di dalam kehidupan industri media. Baik institusinya maupun proses dan konten yang dihasilkan oleh media itu sendiri. Hal tersebut dikembangkan sebagai bagian dari proses pengembangan industri media. Baik jurnalistik maupun penyiaran.

- Media Sosial, Masyarakat, dan Jaringan Digital (*Social Media, Society, and Digital Network*)

Program ini berfokus pada media sosial sebagai industri dan sebagai situs sentral untuk memahami politik budaya kehidupan sehari-hari. Program ini mengeksplorasi makna berbagi dan privasi, budaya remix dan bentuk baru jurnalisme, bentuk komunikasi baru dan bentuk citizenship baru. Ini menghubungkan media sosial dengan fenomena digital lainnya seperti *internet of*



*things, Big Data*, dan konvergensi media. Dalam modul intinya, peserta didik terlibat dengan pertanyaan tentang teknologi dan teks media, tentang platform dan pengguna, dan tentang bagaimana media digital jaringan diadopsi dan diadaptasi dalam lingkungan yang dibangun di sekitar konvergensi komunikasi pribadi dan publik.

### Prospek Karir :

Lulusan sarjana Ilmu Komunikasi Mampu memberikan alternatif solusi permasalahan komunikasi dalam isu-satu global terutama di sektor industri dengan berlandaskan etika profesi komunikasi.

Beberapa bidang profesi yang dapat dikerjakan oleh lulusan sarjana ilmu komunikasi antara lain :

*Public Relations, Media Manager, Content dan Communication Preneur, Jurnalis Media Elektronik dan Cetak, Penyiar/Pembaca Berita, Produser Konten Media, Creative, Akademisi bidang Komunikasi, Communication Marketers, Event Organizer/Coordinator, Advertisement Creator, Communication Specialist, dan Development Officer.*

### Tempat Karir Alumni :

- Ascen Management
- Bank Mandiri
- Bank Sumut
- Bank Syariah Indonesia
- Berkat Hidup
- Bibit.id
- Bytedance - TikTok (PT MP Games)
- Clozette Indonesia
- Creado (Armuh Global)
- Dialogue Communications
- Garis Temu
- PT Pertamina Lubricants
- PT. Mitra Bali Sukses
- PT. Pintu Kemana Saja
- Universitas Pertamina
- Ziliun



Link Website



# Hubungan Internasional



Program studi HI Universitas Pertamina senantiasa menyelenggarakan Pendidikan berkualitas dalam studi Hubungan Internasional untuk menghasilkan lulusan yang menjunjung nasionalisme dan berwawasan global, melaksanakan dharma penelitian yang unggul, terdepan, kontemporer, dan terintegrasi sehingga dapat berkontribusi pada kemajuan kajian Hubungan Internasional pada tingkat nasional, regional, dan global, menyelenggarakan program pengabdian masyarakat yang mampu menjawab dan sejalan dengan kebutuhan masyarakat, serta relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan. Dosen prodi HI terdiri dari 3 doktor, 2 orang sedang menjalani program doktor, dan 6 orang bergelar magister. Total student body prodi HI UP hingga saat ini berjumlah 401 orang mahasiswa.

## Keunggulan :

- Satu-satunya program studi HI dengan peminatan energi di Indonesia
- Kurikulum dilengkapi dengan mata kuliah soft skill (*Critical Thinking, Creative Problem Solving*, Proyek Multidisiplin dan Persiapan Memasuki Dunia Kerja).
- Memiliki kerja sama dengan berbagai macam institusi dan organisasi luar negeri.
- Dosen-dosen muda dan memiliki kualitas internasional bergelar doktor dan magister dari universitas ternama.
- Satu-satunya prodi HI yang bernaung di bawah kampus BUMN
- Berpengalaman dalam menyelenggarakan simulasi model sidang secara internasional (Model of ASEAN Meeting Universitas Pertamina).



## Perminatan :

- **Diplomasi Energi**  
mahasiswa akan diajarkan bagaimana strategi diplomasi yang dilakukan oleh negara baik secara bilateral maupun multilateral untuk memenuhi kebutuhan energinya
- **Keamanan Energi**  
Strategi negara untuk mengamankan kepentingan energinya secara *availability, accessibility, affordability, acceptability* serta bagaimana isu-isu keamanan baik high politics maupun soft politics berdampak terhadap keamanan energi suatu negara.

## Prospek Karir :

Lingkungan publik seperti Kementerian Luar Negeri dan Kementerian/ Lembaga lainnya hingga pemerintahan daerah; serta di lingkungan swasta baik di dalam maupun luar negeri. Beberapa profil utama dan profesi lulusannya adalah diplomat, analisis program, jurnalis internasional, dan government relations specialist, dosen, peneliti, staf pemerintahan, NGO, international organization, perusahaan multinasional di bidang energi dan praktisi di perusahaan swasta.



## Tempat Karir Alumni :

- Balai Arsip Statis dan Tsunami - Arsip Nasional Republik Indonesia
- Benih Baik
- BERT'S digital Agency
- Bintang Mas Karya Nusantara (BMKN)
- Bytedance - TikTok (PT MP Games)
- Diskominfosantik Kab. Bekasi
- EF English First
- ePac Flexibles Indonesia
- FHI360
- Glints
- Infimedia Nusantara
- KLINIK JCDC
- Kompas Group
- MOR VI, PT Usaha Patra Lima Jaya
- Moya Indonesia (Batam)
- New Energy Nexus Indonesia
- Origin Hope
- Origo Edu
- Princessa Ballet Center
- PT Asuransi Jiwa Astra (Astra Life)
- PT Bank Mega Tbk
- PT Farmalab Indoutama (Indofarma Group)
- PT Hwaseung Indonesia
- PT Indopasifik Teknologi Medika Indonesia
- PT OASE TEKNOLOGI ASIA
- PT Royal Argo Energi
- PT Shopee International Indonesia (Shopee, Shopee Express)
- PT. Auvia Gaya Perkasa
- PT. Novell Pharmaceutical Laboratories
- PT. Pegadaian
- PT. Ruang Raya Indonesia (Ruangguru)
- STATSIT
- Tokopedia
- Travelio
- VAIA SHOES

[Link Website](#)



# Fakultas Teknologi Explorasi dan Produksi

PROGRAM STUDI  
GEOFISIKA

PROGRAM STUDI  
TEKNIK GEOLOGI

PROGRAM STUDI  
TEKNIK  
PERMINYAKAN

SEKILAS TENTANG  
UNIVERSITAS PERTAMINA

FAKULTAS TEKNOLOGI  
INDUSTRI

FAKULTAS SAINS  
DAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PERENCANAAN  
INFRASTRUKTUR

FAKULTAS KOMUNIKASI  
DAN DIPLOMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI  
EKSPLORASI DAN PRODUKSI

FAKULTAS EKONOMI  
DAN BISNIS

PROGRAM

BEASISWA

PRESTASI  
MAHASISWA



# Teknik Geofisika



Program Studi Teknik Geofisika mempelajari tentang ilmu kebumian yang menerapkan atau memanfaatkan prinsip-prinsip Fisika, Matematika dan Geologi, serta di dukung perangkhan 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 and 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



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 pengangkatan 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



# Fakultas Ekonomi dan Bisnis

PROGRAM STUDI  
MANAJEMEN

PROGRAM STUDI  
EKONOMI

SEKILAS TENTANG  
UNIVERSITAS PERTAMINA

FAKULTAS TEKNOLOGI  
INDUSTRI

FAKULTAS SAINS  
DAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PERENCANAAN  
INFRASTRUKTUR

FAKULTAS KOMUNIKASI  
DAN DIPLOMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI  
EKSPLORASI DAN PRODUKSI

FAKULTAS EKONOMI  
DAN BISNIS

PROGRAM

BEASISWA

PRESTASI  
MAHASISWA



# Manajemen



Program Studi Manajemen menjadi satu-satunya program studi yang menerapkan kurikulum dibidang bisnis serta teknologi energi dimana mahasiswa tidak hanya belajar mengenai Manajemen secara umum tapi juga teknologi energi yang dibutuhkan. Program Studi Manajemen Universitas Pertamina juga dirancang menggunakan *Problem-based and Work intergrated learning System*

## Perminatan :

- **Manajemen Resiko**

dirancang dan disajikan untuk membekali mahasiswa dengan ketrampilan untuk mengidentifikasi dan menilai potensi risiko yang muncul dari aktivitas bisnis. Manajemen risiko berfokus pada mengkaji kejadian-kejadian tidak terduga yang berimplikasi negatif pada aktivitas bisnis, penyiapan

inventarisasi daftar risiko, dan melakukan strategi untuk mentransformasi ancaman menjadi peluang.

- **Manajemen Sumber Daya Manusia (*Human Capital Management*)**  
dirancang untuk mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi ahli di bidang manajemen sumber daya manusia (SDM) yang dapat menghadapi dan menyelesaikan setiap tantangan yang terdapat pada aspek-aspek sumber daya manusia.
- **Manajemen Keuangan berkelanjutan**  
mengenai aspek keuangan secara mendalam berkenaan dengan keuangan perusahaan, investasi dan portofolio, dan intrumen keuangan yang relevan di mana aspek lingkungan, sosial, dan tata kelola merupakan pertimbangan utama kebijakan keuangan. Sebagaimana Pembangunan Jangka Panjang



Nasional, pembangunan berkelanjutan membutuhkan investasi dalam jumlah besar yang dibutuhkan pada area prioritas seperti infrastruktur, manufaktur, usaha mikro kecil menengah (UMKM), dan area yang sensitif terhadap lingkungan seperti sektor energi, tambang, dan pengelolaan limbah.

#### • Manajemen Operasi

berfokus pada upaya untuk mendorong peningkatan efektifitas dan efisiensi dengan dengan melakukan proses analisis dan pengembangan, kendali mutu, manajemen persediaan, perencanaan produksi, manajemen rantai pasok, dan pengadaan.

#### • Manajemen Pemasaran

Manajemen pemasaran membekali keterampilan bagi mahasiswa mengenai aspek fundamental pemasaran termasuk strategi untuk menciptakan daya saing.

### Tempat Karir Alumni :

- Agung Sedayu Group
- Bank OCBC NISP
- Deliveree Indonesia
- DPMDes Provinsi Jawa Barat
- Elnusa Fabrikasi Konstruksi
- Flip.id
- Gredu
- Kitalulus
- Nusantara Surya Sakti Group
- Pertamina PDC
- PT Angkasa Pura Sarana Digital
- PT Astra Graphia Tbk
- PT BANK CENTRAL ASIA TBK
- PT BRI
- PT Cerdas Digital Nusantara
- PT Elnusa Petrofin
- PT Kimia Farma Diagnostika

- PT KMI WIRE AND CABLE TBK
- PT Nusantara Ekspres Kilat
- PT Parkland World Indonesia Plant II
- PT Pertamina (Persero)
- PT Pertamina Lubricants
- PT Pertamina Retail
- PT Pertamina Training & Consulting
- PT Pertamina Training and Consulting
- PT Shopee International Indonesia (Shopee, Shopee Express)
- PT SMI
- PT Solusi Bangun Indonesia under 3rd parties
- PT Temas Suzue Indonesia
- PT UOB Indonesia
- PT Yukk Kreasi Indonesia
- PT Zapfindo Arzieta Perdana
- PT. Pialang Asuransi Provis Mitra Sinergi
- PT. Ruang Raya Indonesia (Ruangguru)
- PURNOMO YUSGANTORO CENTER
- Rahsa Nusantara
- RedDoorz
- RS Pertamina Jaya
- Wahana Ottomitra Multiartha (WOM Finance)
- Wiryamanta Sadina



[Link Website](#)



# Ekonomi



Program Studi Ekonomi Universitas Pertamina Ekonomi Universitas Pertamina bertujuan untuk menjadi pusat pengembangan ilmu ekonomi di bidang energi dan lingkungan yang mampu menghasilkan publikasi ilmiah dan lulusan berdaya saing dengan standart Internasional. Program Studi ini berfokus pada pembelajaran berbasis energi dan lingkungan dengan menggunakan prinsip Teori Ekonomi

## Perminatan :

- *Program Energy Economics and Sustainable Development*

Membahas teori dan isu empiris terkait dengan ekonomi sektor energi, pembiayaan dan investasi energi, konsekuensi lingkungan dari penggunaan energi, transisi energi, kebijakan di sektor energi dan peran energi dalam pembangunan ekonomi dan sosial. Perdebatan skenario energi

alternatif ke depan juga menjadi fokus program ini sehingga baik energi fosil maupun energi terbarukan akan dipelajari.

## Prospek Karir :

Analis Ekonomi Energi; Analis Keberlanjutan; Analis Data; Perencana Pembangunan; Konsultan (untuk bidang Energi, Lingkungan dan Keberlanjutan Sosial-Ekonomi); Praktisi; Peneliti (untuk bidang Energi, Lingkungan dan Keberlanjutan Sosial-Ekonomi); Penelitian Pengembangan Produk; Ekonom (Energi dan Lingkungan); Lembaga Think Tank Energi dan Kebijakan Berkelanjutan; Perencana Model Bisnis Energi; Perencana Bisnis Berkelanjutan; Advokat Bisnis Berkelanjutan; Profesional Perusahaan Multinasional; Profesional Kebijakan Publik; Regulator; Manajer Proyek



- *Globalisasi, Bisnis dan Ekonomi / Program Globalization, Business and Economy*

berfokus pada isu-isu teoritis dan empiris terkait dengan hubungan antara globalisasi; kegiatan ekonomi makro dan moneter; dan perekonomian tingkat regional-nasional. Berbagai isu lain seperti peran perdagangan global, integrasi keuangan, digitalisasi dan proses inovasi dalam pembangunan ekonomi dan kesejahteraan sosial juga menjadi topik pembelajaran. Selain itu, program mempelajari ekonomi perilaku dalam analisis pengambilan keputusan dan membahas peluang, tantangan, aturan dan regulasi kegiatan bisnis di lingkungan global dan rantai nilai internasional.

### Prospek Karir :

Bankir; Konsultan; Analis Data Makroekonomi; Analis Data Perusahaan; Praktisi; Ekonom; Analis Investasi; Analis Perbankan; Pengusaha; Birokrat Pemerintah Pusat dan Daerah; Analis Pasar; Regulator; Layanan Ekonomi Pemerintah; Think Tank untuk Kebijakan Publik; Peneliti; Profesional Perusahaan Multinasional; Pialang Saham; Perencana Kota; Manajer Keuangan; Pemodelan Kebijakan Perdagangan dan Investasi .

### Tempat Karir Alumni :

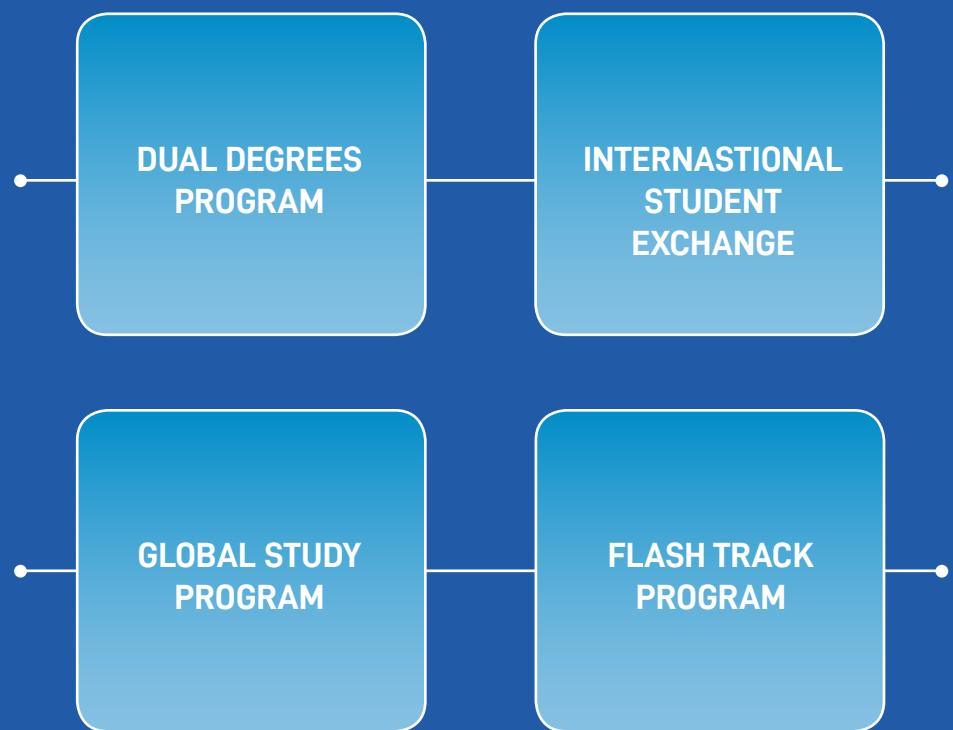
- Bank Artha Graha Internasional
- Bank Indonesia
- BNI Kantor Cabang Kudus
- Cimigo
- Kementerian PPN/Bappenas
- KJPP Rao Yuhal & Rekan
- Peter Makmur 888
- PT Adhika Karsa Pratama
- PT Bintan Alumina Indonesia
- PT Global Sukses Solusi Tbk (RUN System)
- PT Pertamina Drilling Services Indonesia
- PT Pertamina Lubricants
- PT Shopee International Indonesia (Shopee, Shopee Express)
- PT. Sunindo Kookmin Best Finance
- PT. Usaha Dagang Indonesia
- Sicepat Ekspres Indonesia
- Wings Group Indonesia
- XpertiseNow



[Link Website](#)



# Program Universitas Pertamina





# 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 Degrees

- 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



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
- IE`SEG 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](mailto:info@universitaspertamina.ac.id)



+62812 1149 9919



[pmb.universitaspertamina.ac.id](http://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](http://www.universitaspertamina.ac.id)