



Pelantikan Lembaga Kemahasiswaan
Himpunan Mahasiswa Sains Fisika dan
Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Sains
Universitas Mandiri



Kegiatan Akreditasi Program Studi Fisika,
Fakultas Sains Universitas Mandiri

Periode Pendaftaran
Februari sampai dengan September 2024
di Universitas Mandiri, Jl. Marsinu No. 5
Tegalkalapa, Subang, Jawa Barat.



Rohemat (Mahasiswa Fisika 2022)
Finalis Duta Muda Jawa Barat 2023

**Dapatkan
Beasiswa
Menarik!**

Biaya Studi

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Pendaftaran | Rp 200.000,- |
| Matrikulasi | Rp 1.100.000,- |
| Dana Pengembangan Pendidikan (DPP) | Rp 2.500.000,- |
| SPP Per Semester | Rp 2.500.000,- |

**Untuk layanan
informasi dan konsultasi
hubungi kami:**

- @fisika.um
- pmb.universitasmandiri.ac.id
- 0878-8179-1025 (Pak Agung)
- prodifisikaum@gmail.com

**Ayo, jadilah
Fisikawan sejati!**
"Lihatlah jauh ke alam, dan kemudian
Anda akan mengerti segalanya dengan
lebih baik."
- Albert Einstein



**FAKULTAS SAINS
UNIVERSITAS MANDIRI**
**PROGRAM
STUDI FISIKA**



**Penerimaan Mahasiswa Baru
Tahun Akademik
2024/2025**



Mengapa Anda harus memilih Prodi Fisika?

Terakreditasi Baik

Program Studi Fisika telah **terakreditasi BAIK** oleh Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu formal (LAMSAMA)

Prospek Kerja Luas

Kesempatan berkarir sebagai PNS, PPPK, Peneliti, Tenaga Pendidik, Teknisi Industri, Laboran, dan Wirausahawan.

Kerja Sama Luas

Kami memiliki kerja sama dengan beberapa perusahaan dan kampus-kampus terkemuka di Indonesia

Perkuliahan Efektif & Efisien

Perkuliahan di Prodi Fisika menerapkan metode studi kasus dan basis proyek yang didukung fasilitas memadai.

Aktivitas Mahasiswa Program Studi Fisika



VISI

Menjadi Program Studi Fisika terkemuka di Purwakarta, Subang, dan Karawang (PURWASUKA) pada tahun 2030 dalam pengembangan ilmu Fisika dan aplikasinya.

MISI

- Menyelenggarakan penelitian yang mendukung Prodi Fisika sebagai pusat unggulan (Center of Excellent) di sektor energi dan lingkungan
- Mengembangkan hasil penelitian dan karya inovatif dalam bidang Fisika baik secara teoritis, eksperimental, dan rancang bangun.
- Menyebarkan hasil penelitian dalam pertemuan dan kompetisi ilmiah ditingkat nasional dan/atau internasional untuk mendukung kompetensi lulusan
- Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat melalui kompetensi dan luaran yang diperoleh dari pendidikan dan penelitian
- Menjalin kolaborasi dan kerjasama ditingkat nasional dan/atau internasional melalui skema penelitian dasar, pengembangan, dan terapan.
- Mengembangkan sumber daya, organisasi dan tata kelola, serta fasilitas pendukung yang berkesinambungan.

TUJUAN

- Menghasilkan lulusan yang berkualitas dan profesional sebagai peneliti, tenaga pendidik, guru, teknisi/praktisi industri, laboran, dan wirausahawan
- Memperoleh inovasi dan invensi dalam bidang Fisika baik secara teoritis, eksperimental, dan rancang bangun
- Menghasilkan penelitian yang dapat dikompersikan dan dipublikasikan ditingkat nasional dan/atau internasional
- Menerapkan hasil penelitian dan karya inovatif yang dapat dimanfaatkan untuk menyelesaikan permasalahan di masyarakat menggunakan ilmu Fisika dan terapannya
- Merekomendasikan mahasiswa untuk melaksanakan program kerja lapangan dan tugas akhir di Institusi eksternal
- Memfasilitasi kemandirian Dosen, Tenaga Pendidik, dan Mahasiswa dalam melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.



BIDANG KEAHLIAN

- Instrumentasi
- Material
- Teori dan Komputasi

FASILITAS

- Ruang kelas ber-AC dengan fasilitas lengkap
- Laboratorium Fisika
- Laboratorium Komputer
- Sarana Olahraga, dll.

MITRA KERJA SAMA

- PT Future Science
- PRTTG - Badan Riset dan Inovasi Nasional
- Prodi Pendidikan Fisika UHAMKA
- Jurusan Fisika Universitas Bangka Belitung

