AKREDITASI
BAIK SEKALI

PROGRAM STUDI

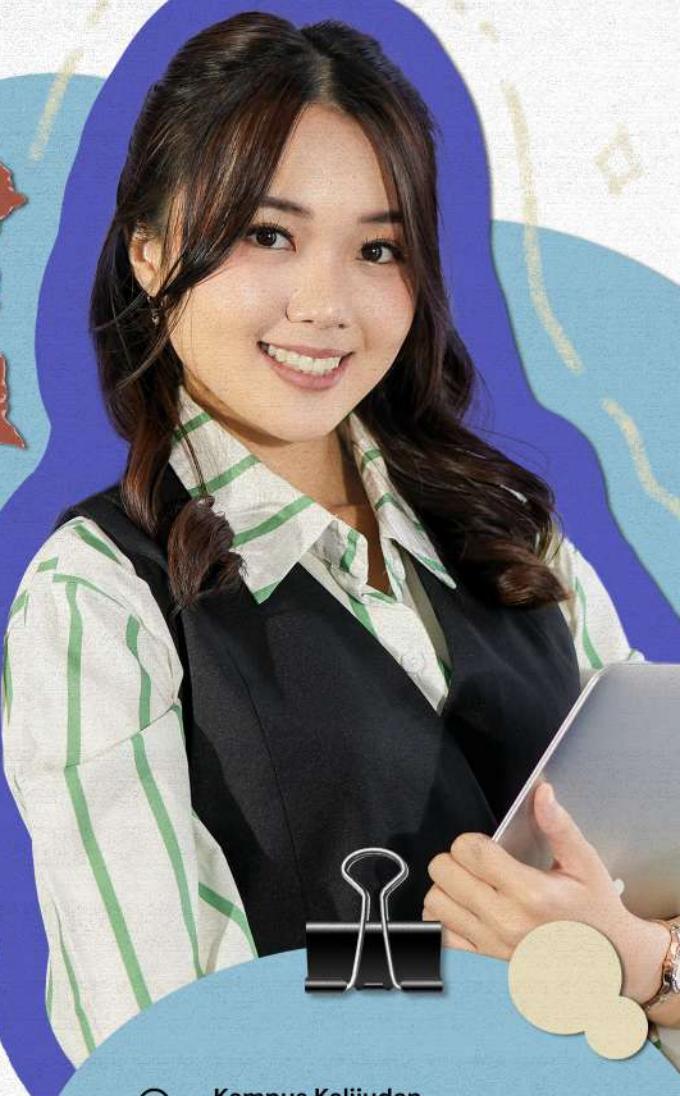
PENDIDIKAN FISIKA

147 SKS

3,5 - 4 TAHUN

BELUM WISUDA, SUDAH
DITERIMA KERJA!
90% LULUSAN TERSERAP
KURANG DARI 3 BULAN!

- Kurikulum Inovatif dan *Up-to-date*
Berbasis teknologi dan Bahasa Inggris.
- Dosen Profesional dan Ramah
Dosen berpengalaman, S2 dan S3.
- Laboratorium Fisika Lengkap
Didukung fasilitas praktikum dan eksperimen modern.
- Magang & Jaringan Sekolah Mitra
Langsung praktik jadi guru di lapangan.

Kampus Kalijudan
Jl. Kalijudan No. 37, Surabaya

(031) 389 3933



085646169487



hod-physics@ukwms.ac.id



@fisika.ukwms



fisikawm



PENDIDIKAN FISIKA

MENGAPA MEMILIH KAMI

▫ Memiliki 2 program unggulan:

1. Pengembangan teknologi digital dalam pendidikan.
2. Pengajaran fisika dalam Bahasa Inggris.

▫ Inovatif dan Responsif terhadap Perkembangan Zaman:

Pembelajaran dirancang agar mahasiswa siap menghadapi revolusi industri 4.0 dan society 5.0 melalui integrasi teknologi, pedagogi, dan konten (TPACK).

▫ Lingkungan Belajar yang Mendukung:

Suasana perkuliahan yang kondusif, komunitas mahasiswa aktif, dan dosen yang siap membimbing secara akademik maupun non-akademik.

▫ Relasi Nasional dan Internasional:

Tersedia peluang untuk mengikuti pertukaran pelajar, program kampus merdeka, serta kolaborasi riset dengan universitas dan lembaga di dalam dan luar negeri.

PELUANG KARIR

- Guru Fisika Profesional
- Peneliti Bidang Pendidikan Fisika
- Pengembang Kurikulum
- Konsultan Pendidikan
- Dosen Pendidikan Fisika
- Assessment Specialist
- Educational Marketer
- Data Analyst
- IT Content Writer
- Digital Marketer
- Pengelola Laboratorium

PELUANG BISNIS

- Pengelola Bimbingan Belajar.
- Pengembang di bidang Media Pembelajaran Sains.
- Konsultan Pendidikan.

#Pemerlambat Elektron

$$EMa = EMb$$

$$EKA + EPA = EKb + EPb$$

$$0,2VA = \frac{1}{2}Mv_0^2 + eVb$$

$$eVb = \frac{1}{2}Mv_0^2$$

$$\frac{e}{m} = \frac{Vb}{2V0} \quad (1)$$

