

Visi, Misi, Tujuan dan Strategi Program Studi

Visi Program Studi

Pada Tahun 2025, menjadi Program Studi yang unggul, berdaya saing dan berkarakter dalam pembangunan Sains dan Teknologi bidang Fisika berbasis mutu di Indonesia.

Misi Program Studi

Misi program studi fisika adalah:

1. Mengembangkan pendidikan bermutu dan profesional berbasis sains dan teknologi untuk menyiapkan lulusan dalam bidang fisika yang berkualitas dan berwawasan lingkungan.
2. Mengembangkan penelitian inovatif berbasis riset dan teknologi, khususnya di bidang Fisika Kesehatan, Fisika Material dan Energi dan Fisika Lingkungan.
3. Mewujudkan pengabdian kepada masyarakat dan kewirausahaan (entrepreneurship) di bidang Fisika Kesehatan, Fisika Material dan Energi dan Fisika Lingkungan berbasis hasil-hasil penelitian guna mendukung kesejahteraan masyarakat.
4. Mewujudkan tata kelola program studi yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas, dan bersinambungan berbasis Information Technology (IT).
5. Meningkatkan jejaring kerjasama dengan pemerintah daerah, instansi terkait dan swasta guna mewujudkan program studi yang bermutu.
6. Menanamkan jiwa solidaritas terhadap nilai perjuangan organisasi PGRI.

Tujuan Program Studi Fisika

Tujuan program studi Fisika adalah:

1. Menghasilkan lulusan yang bermutu dan profesional serta mengetahui pengetahuan empiris, teoritis dan konseptual dalam bidang fisika dan berwawasan lingkungan berbasis sains dan teknologi.
2. Menghasilkan penelitian yang inovatif dalam bidang fisika, energi dan lingkungan
3. Melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat di bidang Fisika Kesehatan, Fisika Material dan Energi dan Fisika Lingkungan berbasis hasil-hasil penelitian guna mendukung kesejahteraan masyarakat
4. Melaksanakan kegiatan kewirausahaan bidang fisika guna mendukung kesejahteraan masyarakat.
5. Menghasilkan entrepreneur di bidang fisika untuk mendukung pembangunan
6. Melaksanakan tata kelola program studi yang modern, akuntabel, transparan, berkualitas, dan bersinambungan berbasis Information Technology (IT).
7. Melaksanakan kerjasama dengan pemerintah, instansi terkait dan pihak swasta guna mewujudkan program studi yang bermutu
8. Menghasilkan jiwa solidaritas bagi civitas akademika terhadap nilai perjuangan organisasi PGRI

Strategi Pencapaian

Strategi pencapaian terhadap visi dan misi program studi fisika, dilakukan dengan meningkatkan kualitas civitas akademika secara berkelanjutan dengan berbagai upaya yaitu:

1. Pemenuhan dan peningkatan standar dosen yang kompeten dalam bidang fisika melalui studi lanjut dosen, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas sarana dan prasarana pembelajaran seperti laboratorium, alat-alat laboratorium, perpustakaan, buku-buku referensi, dan ruang kelas yang representatif.
3. Peningkatan pelayanan administrasi akademik dan non-akademik terhadap civitas akademika secara terpadu.
4. Mengimplementasikan sistem pembelajaran berbasis riset.
5. Menjalinkan kerja sama dengan Stakeholders terutama dengan dunia industri untuk mendukung pelaksanaan kebijakan merdeka belajar kampus merdeka.