|  |  |
| --- | --- |
| **Tujuan 1.** Menghasilkan lulusan fisika yang berkompetensi di bidang ilmu fisika dan terapannya yang berbasis integrasi islam. | **TARGET PENCAPAIAN****TAHUNAN (%)** |
| **NO** | **SASARAN STRATEGIS** | **INDIKATOR KINERJA UTAMA** | **RINCIAN KEGIATAN** | **2016/****2017** | **2017/2018** | **2018/2019** | **2019/2020** | **2020/2021** |
| 1 | Menyelenggarakan tata kelola program studi berbasis standar akreditasi BAN PT | **Melaksanakan kegiatan akademik yang berbasis standar akreditasi Ban PT yang tertuang dalam Borang dan Evaluasi Diri** | 1. Tersedianya petugas pengelola Dokumen/Mutu Tingkat Prodi
 | 100 | 80 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya ruang dan tempat dokumen secara tersendiri
 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Terlaksananya *Course Evaluation Survey (CES*) per Semester
 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Ruang Pelayanan Akademik yang memadai
 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Peningkatan kualitas Bahasa asing  | **Persyaratan nilai toefl 450** | 1. Mahasiswa mengikuti test Toefl ITP
 | 10 | 25 | 50 | 70 | 95 |
| 1. Peningkatan Kualitas Bahasa Asing (Arab dan Inggris) Non SKS melalui program PIBA
 | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 1. English Day sekali sebulan tiap minggu ke-2
 | 20 | 30 | 50 | 70 | 100 |
| 1. Penggunaan Literatur berbahasa asing
 | 90 | 90 | 90 | 95 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | Kompetensi Lulusan | **Peningkatan Kualitas lulusan** | 1. Penyelesaian studi rata rata 4 tahun
 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 |
| 1. Indeks Prestasi (IP) lulusan minimal 3.30
 | 40 | 50 | 60 | 70 | 90 |
| 1. Terselenggaranya proses pendidikan dan pengajaran sesuai standar mutu KKNI
 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 1. Memfasilitasi mahasiswa untuk aktif didalam kegiatan pertemuan ilmiah seperti seminar internasional dan nasional
 | 10 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| 1. Meningkatkan kualitas dan kuantitas praktikan
 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| 1. Mengarahkan skripsi berbasis riset dengan output jurnal
 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 1. Meningkatkan kualitas asisten Lab. Melalui pelatihan
 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 1. Memfasilitasi ke tempat PKL di instansi riset
 | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 |
| 1. Mendorong/memotivasi untuk bekerja pada instansi pemerintah dan BUMN
 | 25 | 30 | 50 | 60 | 80 |
| 1. Mendorong/memotivasi untuk bekerja pada instansi swasta
 | 40 | 60 | 70 | 85 | 90 |
| 1. Mendorong/memotivasi untuk bekerja pada instansi wiraswasta/perusahaan sendiri
 | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 |
| 1. Lainnya (lanjut studi)
 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Integrasi Keislaman | **Menerapkan Mata Kuliah Penciri Universitas** | 1. IP Kelulusan Mahasiswa pada Mata Kuliah Penciri UIN-AM minimal B
 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 1. Mahasiswa Mampu mambaca dan memahami ayat-ayat al Qur’an dan Hadist kauliyah
 | 80 | 80 | 90 | 95 | 100 |
| 1. Mahasiswa mampu menghapal dan memahami Al Quran khusus Juz 30.
 | 80 | 80 | 70 | 80 | 100 |
| 1. Jumlah dan Persentase (%) Mhs yang telah mengikuti Character Building Training (CBT)
 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6.  | Terjalin Kerjasama | Kerjasama dengan Pasar kerja | 1. Meningkatkan jumlah kerjasama dengan instansi baik pemerintah daerah, lembaga swadaya masyarakat, lembaga penelitian maupun organisasi nasional dan internasional
 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |
| 1. Mempersiapkan penciptaan jaringan kerjasama dengan alumni dalam rangka meningkatkan dan menguatkan akses kerjasama dengan mitra diluar kampus
 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 |
| **Tujuan 2.** Mengembangkan kajian Sains dan Teknologi berdasarkan konsep ilmu fisika dan.Terapannya. | **TARGET PENCAPAIAN****TAHUNAN (%)** |
| **NO** | **SASARAN STRATEGIS** | **INDIKATOR KINERJA UTAMA** | **RINCIAN KEGIATAN** | **2016/****2017** | **2017/2018** | **2018/2019** | **2019/2020** | **2020/2021** |
| 1. | Meningkatnya kualitas akademik serta menghasilkan karya dalam bidang ilmu fisika | Jumlah penelitian terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi |  |  |  |  |  |  |
| 1. Menyelenggarakan *Workshop* dan pelatihan Penulisan Jurnal
 | 30 | 40 | 50 | 70 | 85 |
| 1. Mengikutsertakan Dosen dalam pelatihan Penelitian dan kegiatan ilmiah berskala nasional
 | 40 | 50 | 60 | 70 | 100 |
| Jumlah penelitian terpublikasi di jurnal internasional  | 1. Memberikan rewardkepada dosen yang hasil penelitiannya terpublikasi di jurnal internasional
 | 20 | 30 | 40 | 60 | 85 |
| 1. Mengikutsertakan Dosen dalam Pelatihan dan kegiatan ilmiah berskala Internasional
 | 20 | 30 | 40 | 50 | 80 |
| 1. Memperkuat jalinan kerja sama penelitian dengan Perguruan Tinggi Luar Negeri
 | 10 | 20 | 30 | 50 | 70 |
| 1. Mendorong dosen memperoleh dana hibah/kompetitif
 | 40 | 50 | 60 | 70 | 90 |
| Melengkapi sarana dan prasarana Laboratorium terkait dengan riset dan pengembangan ilmu fisika dan terapannya. | * + - 1. Penambahan Jumlah jenis peralatan Laboratorium dasar dan riset
 | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| * + - 1. Tersedianya gedung, prasarana, dan peralatan Laboratorium
 | 80 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| Penerbitan Jurnal Program Studi terkait dengan pengembangan Ilmu fisika dan terapannya | 1. Publikasi jurnal Prodi Fisika
 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 |
| * + - 1. Publikasi karya penelitian dari tugas akhir mahasiswa yang sesuai dengan bidang keilmuan Prodi Ilmu Fisika
 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 |
| * + - 1. Mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen diterbitkan dalam jurnal prodi sampai jurnal internasional
 | 50 | 60 | 75 | 85 | 95 |
|  |  |  |  |  |  |
| * + - 1. Pengusulan Karya-karya PS agar memperoleh perlindungan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI)
 | 30 | 45 | 60 | 75 | 85 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Pelayanan/Pengabdian Masyarakat | Indeks Kepuasan masyarakat terhadap program dan kegiatan pengabdian masyarakat | 1. Menfasilitasi dosen dalam rangka pengabdian kepada masyarakat bersifat tematik
 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 |
| 1. Pengembangan kemitraan Program Studi Fisika dengan masyarakat berbasis matakuliah bermetode *service learning*
 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 |
| Menggali dan Menyediakan dana pelayanan/pengabdian bagi dosen | Dana pelayanan/pengabdian yang tersedia bagi dosen (juta rupiah/dosen) | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 |
| Pelayanan/pengabdian kepada masyarakat  | 1. Kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang dilakukan oleh dosen terkait teknologi kajian Fisika dan terapannya | 85 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat.
 | 80 | 90 | 95 | 100 | 100 |
| 1. Masyarakat mendapat pelatihan peningkatan kapasitas dan pengetahuan yang mendorong kepada pemberdayaan masyarakat
 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | Kerjasama Institusional | Strategi pengembangan kerjasama Nasional dan Internasional | 1. Intensifikasi kerjasama telah terjalin dengan Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan Makassar, Balai Meteorologi dan Klimatologi Geofisika Wilayah 4 Makassar | 60 | 70 | 80 | 95 | 100 |
| 1. Membuka jalinan kerjasama internasional yang mengarah pada peningkatan Tridarma perguruan tinggi
 | 5 | 8 | 10 | 15 | 20 |
| 1. Membuka kerjasama internasional dengan program studi Fisika di universitas internasional yang akan dijadikan sebagai studi banding ataupun lanjut studi mahasiswa dan dosen
 | 5 | 8 | 10 | 15 | 20 |
| **Tujuan 3.** Meningkatkan standar mutu dan kualitas program Studi yang kreatif, inovatif, dan produktif yang dapat menyelesaikan persoalan dalam kehidupan bermasyarakat melalui penerapan ilmu fisika. | **TARGET PENCAPAIAN****TAHUNAN (%)** |
| **NO** | **SASARAN STRATEGIS** | **INDIKATOR KINERJA UTAMA** | **RINCIAN KEGIATAN** | **2016/****2017** | **2017/2018** | **2018/2019** | **2019/2020** | **2020/2021** |
| 1.  | Peningkatan standar mutu dan kualitas program studi | **Meningkatkan kualitas Proses Belajar Mengajar (PBM)** | 1. Tersedianya Panduan Profil lulusan Prodi Ilmu Fisika.
 | 60 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya rumusan capaian pembelajaran bidang, sikap dan tata nilai.
 | 75 | 85 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya rumusan capaian pembelajaran bidang pengetahuan (umum, khusus, dan tambahan).
 | 75 | 85 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya capaian pembelajaran bidang keterampilan (umum, khusus, dan tambahan)
 | 75 | 85 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya hasil pemetaan antara capaian pembelajaran, rumusan kompetensi dengan bahan kajian kurikulum.
 | 75 | 85 | 90 | 100 | 100 |
| **Materi Pembelajaran** | 1. Jumlah buku daras Teks Book)/Modul/Silabi pada setiap Mata Kuliah Kompetensi
 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 |
| 1. Tersedianya Taman Baca Buku Referensi
 |  |  |  |  |  |
| 1. Tersedianya Hospot Internet bagi Mahasiswa untuk mengakses materi sumber belajar.
 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Terselenggaranya e\_learning.
 |  |  |  |  |  |
| 1. Tersedianya panduan pembimbingan tugas akhir mahasiswa tentang PKL dan Skripsi.
 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **Ekstra kokurikuler** | 1. Organisasi/HMJ.
 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Kegiatan Seni dan olahraga
 | 80 | 90 | 95 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. Mahasiswa mengikuti Kajian Ilmu/Agama.
 | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| **Kualitas Dosen dalam PBM** | 1. Rasio dosen/mahasiswa yang bidang keahliannya sesuai PS.
 | 85 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Jumlah Dosen tetap berpendidikan (terakhir) S2 dan S3 yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS.
 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Jumlah Dosen tetap yang memiliki jabatan lektor kepala dan guru besar yang bidang keahliannya sesuai dengan kompetensi PS.
 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 |
| 1. Jumlah dosen tetap yang memiliki Sertifikat Pendidik Profesional.
 | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Organisasi dan manajemen | Strategi Pengembangan  | 1. Pengajuan akreditasi nasional.
 | 30 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Pemantapan struktur organisasi Prodi.
 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Peningkatan kualitas pendidikan, keahlian dan kepribadian dosen untuk meningkatkan mutu pelayanan sesuai SOP dan Organisasi dan tata kerja (Ortaker) UIN Alauddin Makassar.
 | 85 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Pelaksanaan audit manajemen dan keuangan secara berkelanjutan untuk menjamin pelaksanaan organisasi yang efektif.
 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Pengembangan sumber daya manusia untuk potensi akademik dan non akademik.
 | 85 | 95 | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Sarana Prasarana | Strategi pengembangan | 1. Pengembangan sarana dan fasilitas ruang staf pengajar dan ruang pertemuan yang mendorong produktifitas dosen.
 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| 1. Pengembangan sarana pembelajaran yang interaktif yang berbasis multimedia.
 | 75 | 80 | 85 | 95 | 100 |
| 1. Pemasangan jaringan internet sebagai akses ke seluruh civitas akademika Prodi Fisika.
 | 75 | 85 | 95 | 100 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Peningkatan kesejahteraan | Strategi pengembangan | 1. Pemberian penghargaan kepada mahasiswa dan dosen yang berprestasi di bidang akademik dan non akademik.
 | 70 | 80 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Pemberdayaan laboratorium sebagai pengembangan unit usaha untuk peningkatan kesejahteraan dosen.
 | 80 | 85 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Pemberian Remunerasi Dosen tiap bulan yang telah diatur dalam aturan BLU UIN Alauddin Makassar.
 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 |
| **Tujuan 4.** Menghasilkan karya penelitian yang bermutu dalam bidang fisika dan dipublikasikan secara ilmiah sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat | **TARGET PENCAPAIAN****TAHUNAN (%)** |
| **NO** | **SASARAN STRATEGIS** | **INDIKATOR KINERJA UTAMA** | **RINCIAN KEGIATAN** | **2016/****2017** | **2017/2018** | **2018/2019** | **2019/2020** | **2020/2021** |
| 1 | jurnal ber-ISSN/Nasional terakreditasi | Terbitnya Jurnal Prodi berbasis Akreditasi | 1. Menyiapkan dana dan fasilitasi pengelola jurnal di lingkungan Prodi dalam mewujudkan Jurnal Nasional terakreditasi
 | 40 | 50 | 60 | 70 | 95 |
| 1. Mengikutsertakan pengelola jurnal dalam *workshop* pengelola jurnal terakreditasi
 | 50 | 60 | 70 | 90 | 100 |
| 1. Memperkuat kerjasama dengan Fakultas yang membina program studi yang sama dalam hal memeroleh hasil penelitian yang berkualitas
 | 70 | 80 | 90 | 100 | 100 |
| 1. Terbit jurnal Terakreditasi Nasional
 | 0 | 20 | 40 | 80 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Publikasi hasil penelitian | Persentase dosen yang mempublikasi-kan hasil penelitian di jurnal ilmiah yang ber-ISSN dan menerbit-kan buku yang ber-ISBN | 1. Mendorong dosen melakukan penelitian dengan menyertakan mahasiswa
 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 1. Mengupayakan dana penelitian melalui LP2M UINAM dan Diktis Kemanag
 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 1. Menyiapkan dana penelitian berbasis program studi
 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |