

## Padanan KKNi

KKNi Level 6	Kompetensi Umum Lulusan	Luaran (Bukti Capaian)
Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan IPTEKS pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.	2. Menerapkan konsep-konsep dasar fisika dalam penyelesaian masalah fisika umum	laporan praktek kerja, laporan tugas lapangan, skripsi
	3. Menerapkan konsep-konsep salah satu bidang fisika atau fisika terapan berikut: a. Fisika Nuklir & Partikel Teoretis b. Fisika Material c. Fisika Materi Terkondensasi d. Sistem & Instrumentasi Fisika e. Geofisika Eksplorasi f. Fisika Medis & Biofisika	
	5. Membangun wawasan tentang perkembangan sains dan teknologi terkini yang terkait fisika	
	6. Menerapkan pengetahuan fisika di masyarakat dan kehidupan praktis.	
	7. Mempelajari dan beradaptasi dengan hal-hal baru.	
Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural	1. Memformulasikan permasalahan dan penyelesaian fisika umum (general physics).	laporan praktikum, laporan tugas kuliah dan ujian, skripsi
Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok	4. Mengomunikasikan hasil-hasil karya ilmiah	laporan praktek kerja, laporan tugas lapangan, skripsi, presentasi dalam seminar, makalah
Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi	8. Memiliki sikap dan ketrampilan yang menunjang kesuksesan dalam bekerja maupun dalam berpartisipasi di kegiatan bermasyarakat.	laporan praktek kerja, laporan tugas lapangan, skripsi