Bahan Kajian

Kode	Bahan Kajian (BK)	Deskripsi Bahan Kajian	Kedalaman Bahan Kajian
BK01	Agama	Membentuk mahasiswa yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berpikir filosofis, bersikap rasional, berpandangan luas,ikut serta mengembangkan dan memanfaatkan ilmu dan teknologi untuk kepentingan manusia.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan)
BK02	Sosial & Humaniora	Membentuk mahasiswa yang dapat menjunjung tingginilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas-tugasnya berdasarkan moral dan etika, serta mampu menghargaikeanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, pendapat atau temuan orisinal orang lain, taat hukum dan disiplin, serta mampu menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik dalam kehidupan sehari-hari.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan
BK03	Kewirausahaan	Membentuk mahasiswa yang dapat meningkatkan semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaanyang berlandaskan pemahaman Agama, Pancasila, dan Kewarganegaraan .	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan
BK04	Pengetahuan Lingkungan	Membentuk mahasiswa yang memiliki kesadaran untuk menjaga kelestarian lingkungan, termasuk hubunganantara manusia dengan ekosistem sekitarnya.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan
BK05	Teknologi Informasi	Membentuk mahasiswa yang dapat memanfaatkan penggunaan teknologi dan informasi dalam pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan)
BK06	Keilmuan Fisika	Membentuk mahasiswa yang mampu memahami danmenerapkan dan menganalisis prinsip-prinsip dasar konsep fisika dan juga aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C4 (Menganalisis)
BK07	Pedagogik	Membentuk mahasiswa yang mampu memahami danmenerapkan ilmu pedagogik dalam pelaksanaan pembelajaran fisika.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C5, (Menerapkan

BK08	Penelitian	Membentuk mahasiswa yang mampu menemukan masalah dan merumuskan dugaan/hipotesa dan menyelesaikan permasalahan melalui proses penyelidikan, analisis interpretasi data dan informasi berdasarkan prinsip-prinsip berbasis fisika dan pengetahuan tentang metode penelitian, statistika serta melakukan penelitian.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C6 (Melakukan perancangan penelitian terhadap suatu objek penelitian)
BK09	Matematika dalam Fisika	Mahasiswa mampu mengaplikasikan konsep-konsep matematika dalam menyelesaikan masalah fisika.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C4 (Menganalisis)
BK10	Bahasa Asing	Mahasiswa mampu menggunakan minimal satu Bahasa Internasional untuk malakukan komunikasi ilmiahsecara lisan dan tertulis.	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C2 Memahami
BK 11	Multikulturalisme dan Studi Lintas Budaya	Mahasiswa mampu mengaplikasikan kearifan lokal di dalam pembelajaran	Melalui Taksonomi Bloom dalam kategori C3 (Menerapkan)