

**RENCANA PROGRAM DAN  
KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER  
(RPKPS)  
SEMESTER GENAP 2022/2023**



Program Studi S1 Fisika

Departemen Fisika


Kuliah Kerja Nyata

UNU 4500/ 3 SKS

Tim Pengampu:

Supervisor(s)

**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS MIPA  
2022**

	<b>Universitas Gadjah Mada</b> Fakultas MIPA Departemen Fisika/Program Studi S1 Fisika Semester Genap 2022/2023				<b>Kode Dokumen:</b> .....	
	<b>RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)</b>					
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot (sks)		Semester	Status Mata Kuliah	Mata Kuliah Prasyarat
<i>UNU 4500</i>	<i>Kuliah Kerja Nyata</i>	<i>T: 3</i>	<i>P: -</i>	<i>Genap</i>	<i>Wajib</i>	<i>Minimal 100 SKS</i>
<b>Deskripsi Singkat Mata Kuliah</b>						
<b>Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang Dibebankan pada MK</b>	<i>CPL 1</i>	<b>Aspek Sikap.</b> Beriman dan bertakwa kepada Tuhan YME, menerapkan moral, etika, inisiatif, dan tanggung jawab yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya.				
	<i>CPL 2</i>	<b>Aspek Pengetahuan.</b> Mampu menjelaskan konsep-konsep teoritis dan prinsip-prinsip fisika klasik dan modern, serta mampu mengaplikasikan konsep-konsep dasar fisika dan metode matematika terkait dalam mencari solusi suatu permasalahan fisis.				
	<i>CPL 3</i>	<b>Aspek Keterampilan Umum.</b> Mampu mengkomunikasikan hasil kajian masalah dan perilaku fisis baik secara tulisan maupun lisan, serta mampu memimpin dan berkolaborasi di berbagai level peran dalam sebuah tim.				
	<i>CPL 4</i>	<b>Aspek Keterampilan Khusus.</b> Mampu merancang dan melaksanakan percobaan/tinjauan teoretis, mampu mengidentifikasi suatu permasalahan fisis berdasarkan hasil observasi dan eksperimen, serta mampu mengoperasikan teknologi terkait.				
	<i>CPL 5</i>	<b>Aspek Long Life Learning/ Pengembangan Diri.</b> Mampu menganalisis berbagai solusi alternatif yang ada terhadap permasalahan fisis dan menyimpulkannya untuk pengambilan keputusan yang tepat, baik dalam masalah yang familiar maupun baru.				
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>	<b>Setelah menyelesaikan pembelajaran mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu:</b>					
	<i>CPMK 1</i>	[CPL 1, CPL 2, CPL 3, CPL 4, CPL 5]				
<b>Kaitan CPMK dengan Materi dan Bentuk Pembelajaran, serta Alokasi Waktu</b>		<b>Materi Pembelajaran</b>		<b>Bentuk Pembelajaran</b>	<b>Alokasi Waktu</b>	
	<i>CPMK 1</i>	Persiapan			<i>1 Bulan</i>	
	<i>CPMK 1</i>	Bekerja dan mengabdikan di Desa			<i>2 Bulan</i>	
	<i>CPMK 1</i>	Membuat Laporan			<i>2 Minggu</i>	
<b>UAS/ Hasil Tugas Project/Hasil Analisis Kasus</b>						
<b>Metode Pembelajaran</b>						
<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	Berdiskusi, bekerja sama, pengabdian, sosialisasi, membuat laporan dan tes					

Akses Media Pembelajaran/ LMS dan Persentase Luring & Daring	LCD, Paper, Laptop/komputer, desa binaan								
Metode Penilaian dan Keselarasan dengan CPMK	<b>Teknik Penilaian</b>	<b>Persentase Penilaian</b>	<b>Kriteria/ Indikator</b>	<b>CPMK 1</b>					
	Aktivitas Partisipatif <sup>*)</sup>								
	Hasil <i>Project</i> /Hasil Studi Kasus/ Hasil PBL <sup>*)</sup> Presentasi Tugas								
	<b>Kognitif</b>								
	Tugas								
	Kuis								
	UTS								
	UAS								
	<b>Total</b>	<b>100</b>			√				
	<sup>*)</sup> dapat diperoleh juga dari UTS atau UAS yang merupakan hasil dari aktivitas partisipatif atau hasil <i>project</i> /studi kasus. Sesuai IKU 7, <b>jumlah persentase</b> aktivitas partisipatif dan hasil <i>project</i> /studi kasus/hasil PBL adalah minimal 50%.								
Daftar Referensi									
Nama Dosen Pengampu ( <i>Team Teaching</i> )	Supervisor(s)								
Otorisasi	<b>Tanggal Penyusunan</b>	<b>Koordinator Mata Kuliah</b>			<b>Koordinator Bidang Keahlian (Jika Ada)</b>	<b>Ketua Program Studi</b>			
	2022				<i>Tanda Tangan Nama Terang</i>	<i>Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.</i>			

