



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20241

MATA KULIAH : FISIKA TERAPAN
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : C24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 23 September 2024	13:00	14:40	02	Selesai	1. Kontrak kuliah 2. Besaran dan Satuan (sesuai rencana)	1. Kontrak kuliah 2. Besaran dan Satuan (sesuai rencana)	(36 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
2	Senin, 30 September 2024	13:00	14:40	02	Selesai	1. Besaran kinematika 2. Persamaan kinematika	Kinematika: Besaran gerak (jarak, kecepatan, percepatan) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Besaran Kinematika	(36 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
3	Senin, 7 Oktober 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Persamaan Kinematika 1 Dimensi	Persamaan Kinematika 1 Dimensi: Persamaan jarak, kecepatan, dan percepatan untuk GLB dan GLBB	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
4	Senin, 14 Oktober 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Gerak Melingkar	Gerak Melingkar: Besaran (sudut, kecepatan sudut, percepatan sudut), sentripetal, centrifugal, dan hubungan antar roda	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
5	Senin, 21 Oktober 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Resultan Gaya	Resultan Gaya: Pada sumbu kartesian dan jika gaya membentuk sebuah sudut. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Resultan Gaya	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
6	Senin, 28 Oktober 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Hukum Newton	Hukum Newton: Hukum 1, 2, dan 3 Newton, Diagram Gaya Bebas (Gravitasi, Normal, Tegang tali), Latihan soal dan diskusi	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
7	Senin, 4 November 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Gaya Gesek dan Torsi	Gaya Gesek dan Torsi: Konsep dan perhitungan, latihan soal, diskusi	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
8	Rabu, 13 November 2024	15:00	16:00	10	Selesai	UTS	UTS	(0 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20241

MATA KULIAH : FISIKA TERAPAN
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : C24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 9 Desember 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai kinematika 1 dimensi: GLB dan GLBB Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Latihan Soal	(35 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
10	Senin, 23 Desember 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai gerak melingkar: GMB, menentukan frekuensi dan efek jari-jari	(37 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
11	Senin, 30 Desember 2024	13:00	14:40	02	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal tentang dinamika: Diagram gaya bebas (gravitasi, normal, tegang tali, gesek), kaitan dinamika dan kinematika	(36 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
12	Senin, 6 Januari 2025	13:00	14:40	02	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai keseimbangan dan torsi, latihan persiapan UAS	(36 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 15 Januari 2025	15:00	16:00	11	Selesai	UAS	UAS	(0 / 37)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	



