



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekklpp.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 : A24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 4 Oktober 2024	13:00	14:40	170	Selesai	Kinematika	Kontrak kuliah dan Kinematika: Besaran gerak (jarak, kecepatan, percepatan) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Besaran Kinematika	(34 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
2	Jumat, 11 Oktober 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Persamaan Kinematika 1 Dimensi	Persamaan Kinematika 1 Dimensi: Persamaan jarak, kecepatan, dan percepatan untuk GLB dan GLBB	(35 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
3	Jumat, 18 Oktober 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Gerak Melingkar	Gerak Melingkar: Besaran (sudut, kecepatan sudut, percepatan sudut), sentripetal, centrifugal, dan hubungan antar roda	(35 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
4	Jumat, 25 Oktober 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Resultan Gaya	Resultan Gaya: Pada sumbu kartesian dan jika gaya membentuk sebuah sudut.	(34 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
5	Jumat, 1 November 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Hukum Newton	Hukum Newton: Hukum 1, 2, dan 3 Newton, Diagram Gaya Bebas (Gravitasi, Normal, Tegang tali), Latihan soal dan diskusi	(35 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	

6	Jumat, 8 November 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Gaya Gesek dan Torsi	Gaya Gesek dan Torsi: Konsep dan perhitungan, latihan soal, diskusi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Gaya, Hukum Newton dan Torsi	(34 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
8	Rabu, 13 November 2024	11:00	12:50	10	Selesai	UTS	UTS	(0 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
9	Jumat, 13 Desember 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai kinematika 1 dimensi: GLB dan GLBB Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Latihan Soal	(33 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	



POLITEKNIKLPP YOGYAKARTA
JI. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekipp.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 : A24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Jumat, 27 Desember 2024	13:00	14:40	168	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai gerak melingkar: GMB, menentukan frekuensi dan efek jari-jari	(32 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
11	Jumat, 3 Januari 2025	13:00	14:40	168	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal tentang dinamika: Diagram gaya bebas (gravitasi, normal, tegang tali, gesek), kaitan dinamika dan kinematika	(34 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
12	Jumat, 10 Januari 2025	13:00	14:40	168	Selesai	Latihan Soal	Latihan Soal mengenai keseimbangan dan torsi, latihan persiapan UAS	(33 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	
16	Rabu, 15 Januari 2025	11:00	12:50	200	Selesai	UAS	UAS	(0 / 36)	MUHAMMAD KHOIRUL MUSLIMIN, S.T., M.Eng	

Yogyakarta, 12 Februari 2025

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
Perkebunan

 YUNAIDI, ST, M.Eng
 NIDN 0505017701