



Mata Kuliah : TEKNIK KEANDALAN		PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH	
Kode M.K./SKS: MPT4704 / 3 SKS		TEKNIK INDUSTRI/S-1	
Dosen : JONO		2025/2026 - Gasal	
Kelas/Jadwal : TI71 / SELASA, 13.00			
Tatap Muka : 16 Pertemuan			
Jml Peserta : 3 Mahasiswa			
KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	16/09/2025 13.00 s/d 15.30	Kontrak RPS	3 mhs
2	23/09/2025 13.00 s/d 15.00	Pengertian Perawatan	3 mhs
3	30/09/2025 13.00 s/d 15.30	Perbaikan mesin	3 mhs
4	07/10/2025 13.00 s/d 15.30	Reliability Centered Maintenance	3 mhs
5	14/10/2025 13.00 s/d 15.30	Efisiensi Pemeliharaan	3 mhs
6	21/10/2025 13.00 s/d 15.30	Analisis Kerusakan	3 mhs
7	28/10/2025 13.00 s/d 15.30	Perhitungan Efektifitas Peralatan Total (OEE)	3 mhs
8	04/11/2025 13.00 s/d 15.30	UTS	3 mhs
9	11/11/2025 13.00 s/d 15.30	Manajemen perawatan Industri	2 mhs
10	18/11/2025 13.00 s/d 15.30	Pembentukan Organisasi Perawatan	3 mhs
11	25/11/2025 13.00 s/d 15.30	Konsep perencanaan Perawatan, model perawatan sebagai pendukung aktifitas produksi	3 mhs
12	02/12/2025 13.00 s/d 15.30	Total Produktiv Maintenance	3 mhs
13	09/12/2025 13.00 s/d 15.30	Kerugian(losses), Jishu Hozen, Zero failure, 5- S	3 mhs
14	16/12/2025 13.00 s/d 15.30	Mempersiapkan Rencana perawatan Besar, catatan perawatan,, Pengendalian suku cadang	3 mhs
15	23/12/2025 13.00 s/d 15.30	Keandalan fasilitas Produksi, fungsi keandalan, MTTF, failure rate function,	3 mhs
16	06/01/2026 13.00 s/d 15.30	UJIAN AKHIR SEMESTER	3 mhs

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 16 Pertemuan

Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100%-

YOGYAKARTA, 07/01/2026

Dosen Pengajar,



JONO

NIDN : 0502116201