



Mata Kuliah : RISET OPERASI 1		PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH	
Kode M.K./SKS: IEB2306 / 3 SKS		TEKNIK INDUSTRI/S-1	
Dosen : JONO		2025/2026 - Gasal	
Kelas/Jadwal : TI31 / KAMIS, 07.50			
Tatap Muka : 16 Pertemuan			
Jml Peserta : 17 Mahasiswa			
KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	18/09/2025 07.50 s/d 10.20	Pendahuluan, penjelasan silabus, sisitim perkuliahan dan evaluasi perkembangan RO dan Model optimasi	17 mhs
2	25/09/2025 07.50 s/d 10.20	Linear Programming dan Model Lp, Asumsi Dasar LP	15 mhs
3	02/10/2025 07.50 s/d 10.20	Macam macam solusi LP, Metode grafik dan Simplek	17 mhs
4	09/10/2025 07.50 s/d 10.20	Solusi metode grafik Maksimal dan minimal	15 mhs
5	16/10/2025 07.50 s/d 10.20	Model LP Problem maksimal dan minimal	14 mhs
6	23/10/2025 07.50 s/d 10.20	Primal Dual dalam Linear programming	17 mhs
7	30/10/2025 07.50 s/d 10.20	Penyimpangan bentuk standar dalam LP	15 mhs
8	06/11/2025 07.50 s/d 10.20	UJIAN TENGAH SEMESTER	17 mhs
9	13/11/2025 07.50 s/d 10.20	sOLUSI MODEL LP yang tidak dalam bentuk standar	15 mhs
10	20/11/2025 07.50 s/d 10.20	Metode Big M, latihan soal	17 mhs
11	27/11/2025 07.50 s/d 10.20	Metode dua Fase dalam LP	17 mhs
12	04/12/2025 07.50 s/d 10.20	sensitivitas Analisis	17 mhs
13	11/12/2025 07.50 s/d 10.20	optimalisasi Program Non Linear	15 mhs
14	18/12/2025 07.50 s/d 10.20	Program Nonlinear tanpa syarat	17 mhs
15	29/12/2025 07.50 s/d 10.20	Program Nonlineardengan syarat /lagrange	15 mhs
16	08/01/2025 10.00 s/d 12.00	UJIAN AKHIR SEMESTER	17 mhs

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 16 Pertemuan

Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100.00 %

YOGYAKARTA, 07/01/2026

Dosen Pengajar,



JONO

NIDN : 0502116201