

**Mata Kuliah : RISET OPERASI 1****Kode M.K./SKS: IEB2306 / 3 SKS****Dosen : JONO****Kelas/Jadwal : TI31 / JUMAT, 07.00****Tatap Muka : 16 Pertemuan****Jml Peserta : 16 Mahasiswa****PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH****TEKNIK INDUSTRI/S-1****2024/2025 - Gasal**

<b>KE-</b>	<b>WAKTU</b>	<b>MATERI KULIAH</b>	<b>PESERTA</b>
1	<b>20/09/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Pendahuluan, penjelasan silabus, sistim perkuliahan dan evaluasi perkembangan RO dan Model optimasi	16 mhs
2	<b>27/09/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Linear Programming dan Model Lp, Asumsi Dasar LP	16 mhs
3	<b>04/10/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Macam macam solusi LP, Metode grafik dan Simplek	16 mhs
4	<b>11/10/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Solusi metode grafik Maksimal dan minimal	16 mhs
5	<b>18/10/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Model LP Problem maksimal dan minimal	16 mhs
6	<b>25/10/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Primal Dual dalam Linear programming	16 mhs
7	<b>01/11/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Penyimpangan bentuk standar dalam LP	16 mhs
8	<b>08/11/2024</b> 07.00 s/d 09.00	UJIAN TENGAH SEMESTER	16 mhs
9	<b>15/11/2024</b> 07.00 s/d 09.00	sOLUSI MODEL LP yang tidak dalam bentuk standar	16 mhs
10	<b>22/11/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Metode Big M, latihan soal	16 mhs
11	<b>29/11/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Metode dua Fase dalam LP	16 mhs
12	<b>06/12/2024</b> 07.00 s/d 09.00	sensitivitas Analisis	16 mhs
13	<b>13/12/2024</b> 07.00 s/d 09.00	optimalisasi Program Non Linear	16 mhs
14	<b>20/12/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Program Nonlinear tanpa syarat	16 mhs
15	<b>27/12/2024</b> 07.00 s/d 09.00	Program Nonlineardengan syarat /lagrange	16 mhs
16	<b>16/01/2025</b> 10.00 s/d 12.00	UJIAN AKHIR SEMESTER	16 mhs

**Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 16 Pertemuan**  
**Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100.00 %**

YOGYAKARTA, 07/01/2025

Dosen Pengajar,



JONO

---

NIDN : 0502116201