

TEKNIK RISET OPERASIONAL (213)

SKS: 4 | Kelas: 19.8AA.07-19818

Dosen: 199211034 – Syaiful Anwar, M.Kom (SFA)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	501-B2	2026-04-04 14:10-17:30 Masuk: 14:16:25 - 17:16:17	Pengertian Teknik Riset Operasional Ruang Lingkup: 1. Pengertian Teknik Riset Operasi 2. Sejarah dan Manfaat Teknik Riset Operasi 3. Model-Model dalam Teknik Riset Operasi Teknik Riset Operasional	Pengertian Teknik Riset Operasi Sebagai metode ilmiah yang memungkinkan para manager mengambil keputusan mengenai kegiatan yang ditangani dengan dasar kuantitatif
2	501-B2	2026-04-11 14:10-17:30 Masuk: 14:28:30 - 17:16:45	1. Langkah-Langkah Analisis 2. Model Linier 3. Asumsi dalam Model Program Linier 4. Teknik Pemecahan Model Program Linier Teknik Riset Operasional	BAB II -PROGRAM LINIER Suatu model umum yang dapat di gunakan dalam pemecahan masalah pengalokasian sumber-sumber yang terbatas secara optimal
3	501-B2	2026-04-18 14:10-17:30 Masuk: 14:14:31 - 17:15:15	1. Metode Simpleks 2. Aplikasi Program Lindo Teknik Riset Operasional	Metode simpleks menerjemahkan definisi geometris dari titik ekstrim pada metode grafik menjadi definisi aljabar
4	501-B2	2026-04-25 14:10-17:30 Masuk: 14:11:53 - 17:23:31	1. Pengertian Dualitas 2. Latihan Dualitas Teknik Riset Operasional	Metode Dualitas Fungsi dualitas dalam pemrograman linier adalah teknik transformasi masalah (primal) menjadi bentuk lain (dual) untuk mempermudah penyelesaian, memberikan wawasan ekonomi, dan memvalidasi optimalitas
5	501-B2	2026-05-02 14:10-17:30 Masuk: 14:13:35 - 17:23:25	1. Definisi dan Pengertian Masalah Transportasi 2. Model Masalah Transportasi 3. North West Corner Least Cost Corner Teknik Riset Operasional	Metode Transportasi
6	501-B2	2026-05-09 14:10-17:30 Masuk: 14:19:59 - 17:16:56	1. Metode Pojok Barat Laut 2. Metode Biaya Terendah 3. Metode Aproximasi Vogel Teknik Riset Operasional	Metode Aproximasi Vogel Bukti Perkuliahan :
7	501-B2	2026-05-16 14:10-17:30 Masuk: 14:19:23 - 17:26:23	Review Materi Minggu ke 1 s/d 6 dan Quiz	Review Materi Minggu ke 1 s/d 6 dan Quiz
8	501-B2	2026-05-23 14:10-17:30 Masuk: 14:11:20 - 17:26:55	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	501-B2	2026-05-26 14:10-17:30 Masuk: 14:14:54 - 17:28:19	1. Penyelesaian Optimal 2. Aplikasi Komputer 3. Model LP Teknik Riset Operasional	Pertemuan 9 Penyelesaian Optimal
10	501-B2	2026-06-06 14:10-17:30 Masuk: 14:14:20 - 17:29:38	1. Definisi Metode Modified Distribution 2. Praktek Latihan Soal Teknik Riset Operasional	Pertemuan10 Metode Modified Distribution (MODI)
11	501-B2	2026-06-13 14:10-17:30 Masuk: 15:54:15 - 17:30:18	1. Definisi Masalah Penugasan 2. Metode Hungaria 3. Masalah Penyelesaian dengan Lindo Teknik Riset Operasional	1. Definisi Masalah Penugasan 2. Metode Hungaria 3. Masalah Penyelesaian dengan Lindo
12	501-B2	2026-06-20 14:10-17:30 Masuk: 14:17:29 - 17:31:19	1. Definisi Teori Permainan 2. Model Two Person Zero Sum 3. Permainan Campuran Teknik Riset Operasional	Pertemu Pertemuan12 Teori Permainan
13	501-B2	2026-06-27 14:10-17:30 Masuk: 14:11:02 - 17:28:37	1. Definisi Model Pengendalian Persediaan 2. Komponen-Komponen Biaya Persediaan 3. Model Economic Order Quantity 4. Pemesanan Kembali dan Persediaan Pengaman 5. Teori Model Persediaan Dengan Back Order 6. Aplikasi Model 7. Persediaan Dengan Back Teknik Riset Operasional	Pertemuan13 Model Pengendalian Persediaan
14	501-B2	2026-07-04 14:10-17:30 Masuk: 14:13:24 - 17:28:19	1. Definisi Model Pengendalian Persediaan 2. Komponen-Komponen Biaya Persediaan 3. Model Economic Order Quantity 4. Pemesanan Kembali dan Persediaan Pengaman 5. Teori Model Persediaan Dengan Back Order 6. Aplikasi Model 7. Persediaan Dengan Back Teknik Riset Operasional	Pertemuan14 MODEL PERSEDIAAN BACKORDER REKAP NILAI TUGAS
15	501-B2	2026-07-11 14:10-17:30 Masuk: 14:10:24 - 17:25:12	Review Materi Minggu ke 9 s/d 14 dan Quiz	Review Materi Minggu ke 9 s/d 14 dan Quiz
16	501-B2	2026-07-18 14:10-17:30 Masuk: 14:11:29 - 17:30:28	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250559	FITRIYANI RIZKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19250864	THOMAS ANINDITYA WIDIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
3	19251012	NAILA NADIRA AZKARINI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19251177	BAI RATNASARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
5	19251305	RIMA NURSYIFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19251432	SYARIF DURRAHMAN	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12
7	19251524	NUR REDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	19251558	ADINA NOPIYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19251689	AYUS WIDIASIH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	19251699	MUHAMMAD ISMAIL DZIKRULLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
11	19251706	AZMAN SAFRUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14
12	19251896	RAGIL ARDIANSYAH PUTRA BASRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
13	19252085	MUHAMAD FIKRI JAMALUDIN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
14	19252195	DIMAS TAQBIR RAMDANI	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15	19252209	PUTRA ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	19252316	NIZAR NURKHOLIS MUFTI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	19252356	SAHLEZA PUTRI HERYADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	19252357	MOCHAMMAD FERDY ALFARIZY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19252358	MELISA ZAHARA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	12
20	19252363	SELVIANA DWI SARI ARSANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	19252376	MUHAMMAD REIHAN FITRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19252384	SILVIA SETIAWATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	19252385	MUHAMMAD REZA FITRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	12
24	19252389	SALSABILA CINTIA FITRIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
25	19252394	HENRY WILLEAM SOSANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
26	19252403	KANIA BELLA NASTITI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	19252408	IRMA ANGGRIANI LEASA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
28	19252412	ASY SYAIMA ATTOFAH MUJAHIDAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
29	19252423	LENI WIDIAWATI	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
30	19252442	IVANA AMANDA PUTRI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
31	19252453	M. IQBAL ZAYYAN ABIYU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
32	19252482	ARMADAN PAGALA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13
33	19252509	YOSI NURKHOFIFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	19252514	INDRI NUR AGUSTIN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13
35	19252523	MUHAMMAD RIEVALDI RENDYANSYAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
36	19252524	EVA NURSOPA	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	9
37	19252554	ANNISA DELLA PUTRI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13
38	19252556	ANDI KIA SAPUTRA	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	9
39	19252563	AZIZAH AL SHOFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	19252584	FAIZAH NASILA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	19252600	AKMAL SIDIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
42	19252635	AFRIZA IKHSAN MUZAKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	12

43	19252643	KEFIYANTO SERAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13
44	19252648	DONI CANDRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
45	19252654	MUHAMAD NAUFAL ALMUHYIDIN	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
46	19252704	ALFIN HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			42	45	46	42	41	46	37	45	43	41	36	40	41	36	37	46		

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250559	FITRIYANI RIZKI	100	100	80	90	A
2	19250864	THOMAS ANINDITYA WIDIANTO	100	100	76	78	A
3	19251012	NAILA NADIRA AZKARINI	100	100	86	92	A
4	19251177	BAI RATNASARI	100	100	70	80	A
5	19251305	RIMA NURSYIFA	100	100	94	88	A
6	19251432	SYARIF DURRAHMAN	100	100	72	76	A
7	19251524	NUR REDI	100	100	92	94	A
8	19251558	ADINA NOPIYANTI	100	100	78	90	A
9	19251689	AYUS WIDIASIH	100	100	72	74	A
10	19251699	MUHAMMAD ISMAIL DZIKRULLAH	100	100	94	92	A
11	19251706	AZMAN SAFRUDIN	100	100	68	66	A
12	19251896	RAGIL ARDIANSYAH PUTRA BASRI	100	100	92	78	A
13	19252085	MUHAMAD FIKRI JAMALUDIN	100	100	90	90	A
14	19252195	DIMAS TAQBIR RAMDANI	100	100	62	62	B
15	19252209	PUTRA ARDIANSYAH	100	100	88	80	A
16	19252316	NIZAR NURKHOLIS MUFTI	100	100	94	0	C
17	19252356	SAHLEZA PUTRI HERYADI	100	100	94	84	A
18	19252357	MOCHAMMAD FERDY ALFARIZY	100	100	86	80	A
19	19252358	MELISA ZAHARA	92	100	92	94	A
20	19252363	SELVIANA DWI SARI ARSANTI	100	100	94	86	A
21	19252376	MUHAMMAD REIHAN FITRIANSYAH	100	100	70	72	A
22	19252384	SILVIA SETIAWATI	100	100	76	76	A
23	19252385	MUHAMMAD REZA FITRIANSYAH	100	100	72	74	A
24	19252389	SALSABILA CINTIA FITRIA	100	100	70	80	A
25	19252394	HENRY WILLEAM SOSANG	100	100	78	74	A
26	19252403	KANIA BELLA NASTITI	100	100	96	100	A

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
27	19252408	IRMA ANGGRIANI LEASA	100	100	94	78	A
28	19252412	ASY SYAIMA ATTOFAH MUJAHIDAH	100	100	80	82	A
29	19252423	LENI WIDIAWATI	100	100	42	78	B
30	19252442	IVANA AMANDA PUTRI	100	100	72	90	A
31	19252453	M. IQBAL ZAYYAN ABIYU	100	100	80	90	A
32	19252482	ARMADAN PAGALA	100	100	94	84	A
33	19252509	YOSI NURKHOFIFAH	100	100	92	96	A
34	19252514	INDRI NUR AGUSTIN	100	100	98	70	A
35	19252523	MUHAMMAD RIEVALDI RENDYANSYAH PUTRA	92	100	88	76	A
36	19252524	EVA NURSOPA	100	100	96	88	A
37	19252554	ANNISA DELLA PUTRI	100	100	76	80	A
38	19252556	ANDI KIA SAPUTRA	62	80	0	76	C
39	19252563	AZIZAH AL SHOFA	92	100	72	76	A
40	19252584	FAIZAH NASILA	100	100	86	90	A
41	19252600	AKMAL SIDIK	100	100	96	94	A
42	19252635	AFRIZA IKHSAN MUZAKI	92	100	94	70	A
43	19252643	KEFIYANTO SERAN	100	100	70	78	A
44	19252648	DONI CANDRA	92	100	74	60	A
45	19252654	MUHAMAD NAUFAL ALMUHYIDIN	92	100	78	66	A
46	19252704	ALFIN HIDAYAT	100	100	82	90	A
47	19259028	SABRINA MAUDY ANDINI	100	100	84	82	A
48	19259029	ALDO ALFIYANTO	100	100	90	92	A
49	19259030	NADIRA	100	100	74	80	A
50	19259032	RIHAADATUL AISY	100	100	90	80	A
51	19259033	ENDAH KEMALASARI	92	100	64	68	A
52	19259036	AZANIA BARUNA	100	100	66	76	A
53	19259173	CYNTHIA ELVARETTA SUBAKTO	100	100	88	88	A
54	19259175	ARINY NUR FARIDA ALFA HUSNA	100	100	94	84	A
55	19259177	INTAN YULIA PERMATASARI	100	100	94	98	A