



AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM PRODI EKONOMI SYARI'AH
Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

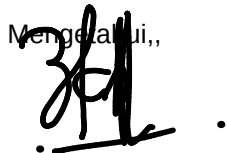
Nama Dosen : Debby Arisandi, MBA
 NIP : 198609192019032012
 Mata Kuliah : RISET OPERASI
 Kelas : D
 SKS : 3

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
1	08 Maret 2021	13.00-15.00	Inisialisasi Perkuliahan	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
2	15 Maret 2021	13.00-15.00	Pengambilan keputusan, Analisis kuantitatif dalam pengambilan keputusan manajemen.	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
3	22 Maret 2021	13.00-15.00	Pengertian, Pendekatan, Bagaimana membangun model riset operasi.	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
4	29 Maret 2021	13.00-15.00	linear programming (LP)	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
5	05 April 2021	13.00-15.00	Langkah-langkah dalam Solusi Grafis, Metode Iso-profit line, Metode corner point, Kasus-kasus khusus dalam LP	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
6	12 April 2021	13.00-15.00	Pengertian metode Simpleks, Prosedur metode Simpleks, Bagaimana menyiapkan solusi dasar simpleks, Menyiapkan tabel simpleks kedua, Membuat tabel simpleks ketiga	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
7	19 April 2021	13.00-15.00	Metode Simpleks, Prosedur metode Simpleks, Bagaimana menyiapkan solusi dasar simpleks, Menyiapkan tabel simpleks kedua, Membuat tabel simpleks ketiga	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
8	26 April 2021	13.00-15.00	8 : UTS	Mengerjakan soal UTS	-	

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
9	03 Mei 2021	13.00-15.00	Apa itu permasalahan primal dan permasalahan Dual, Prosedur formulasi Dual, Menyelesaikan permasalahan dengan formulasi Dual	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
10	10 Mei 2021	13.00-15.00	Apa itu permasalahan transportasi?, Bagaimana menyiapkan model permasalahan transportasi, Membuat Initial Solution; North West Corner Rule, Least Cost Method dan Vogel Approximation	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
11	17 Mei 2021	13.00-15.00	Menyiapkan solusi akhir dengan metode Steppingstone, Permasalahan transportasi yang tidak seimbang (unbalancedproblem), Permasalahan degenerasi dalam model transportasi	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
12	24 Mei 2021	13.00-15.00	Menyiapkan solusi akhir dengan metode MODI, Permasalahan transportasi yang tidak seimbang (unbalancedproblem), Permasalahan degenerasi dalam model transportasi	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
13	31 Mei 2021	13.00-15.00	Apa itu model penugasan (assignmentmodel), Metode Hungarian dan model penugasan, Langkah-langkah dalam model penugasan, Solusi feasible dari penugasan	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
14	07 Juni 2021	13.00-15.00	Langkah-langkah dalam penyelesaian solusi akhir masalah penugasan, Permasalahan ketidakseimbangan (unbalanced) dalam model penugasan, Prosedur model penugasan untuk permasalahan maksimasi, Permasalahan pemblokiran dan prioritas dalam penugasan	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
15	14 Juni 2021	13.00-15.00	Langkah-langkah dalam penyelesaian solusi akhir masalah penugasan, Permasalahan ketidakseimbangan (unbalanced) dalam model penugasan, Prosedur model penugasan untuk permasalahan maksimasi, Permasalahan pemblokiran dan prioritas dalam penugasan	Persentasi, diskusi dan tugas mandiri	PPT	
16	21 Juni 2021	13.00-15.00	16 : UAS	Mengerjakan soal UAS	-	

DITETAPKAN DI : BENGKULU
PADA TANGGAL : 08 Maret 2021

Mengajar di,,



Eka Sri Wahyuni, SE., MM

NIDN : 2009057702

DOSEN



Debby Arisandi, MBA

NIDN : 0319098603



IAIN BENGKULU
Jl. Raden Fatah Pagar Dewa

**Daftar Nilai Ujian
Ekonomi Syariah
Genap 2020/2021**

KODE : ESY64025
MK : RISET OPERASI
PROGRAM : Regular
DOSEN : DEBBY ARISANDI, MBA
SMT / KLS : 6 D

NO	NOMOR POKOK	NAMA	Nilai Presensi/Prose		Nilai Tugas Terstruktur		Nilai Tugas Mandiri		Nilai Ujian Tengah		Nilai Ujian Akhir		NILAI AKHIR	
			Nilai	10%	Nilai	15%	Nilai	15%	Nilai	25%	Nilai	35%	ANGKA	HURUF
1	1711130076	ILHAM BINTANG SYAFUAN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	70,00	24,50	70,00	B
2	1811130106	ADI BAYU PANGESTU	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
3	1811130109	ANGGI PANGESTU AJI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	70,00	24,50	70,00	B
4	1811130110	WIDYA INTAN PRANSISCA	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
5	1811130111	ERDI SUHENDRO	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
6	1811130112	YEXTI TRISNA	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
7	1811130113	LILIS ALVIANI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	-
8	1811130114	DEWI SAKINAH	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
9	1811130115	AL IMRON	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
10	1811130116	TAUFIK MUHAJJIRIN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
11	1811130117	SISKA KURNIA SARI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
12	1811130118	NOVA TRIANINGSIH	70,00	7,00	70,00	10,50	80,00	12,00	85,00	21,25	90,00	31,50	82,25	A
13	1811130120	PRATAMA AGESEN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
14	1811130121	RIZTI MULYANI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
15	1811130122	M DONI ALIAS ARIPIIN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
16	1811130123	JODI HARIANTO	70,00	7,00	70,00	10,50	80,00	12,00	85,00	21,25	85,00	29,75	80,50	A
17	1811130124	RAFFLES GUNAWAN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
18	1811130125	YENI NURHAYATI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	70,00	24,50	70,00	B
19	1811130126	RENO AGUSTIAWAN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
20	1811130127	LENDRA SEPTIAWAN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
21	1811130128	AYU PUJI ASTUTI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
22	1811130129	RICKY DWI KURNIAWAN	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
23	1811130130	ARJUNA OKTO	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
24	1811130131	ADE KRISTINA	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
25	1811130132	NURHIDAYATI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
26	1811130133	DEWI MAYANG SYARI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
27	1811130134	MUHAMAD MARDIRIANSYAH	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	80,00	20,00	80,00	28,00	76,00	B
28	1811130135	DANI ARDIANSYAH	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
29	1811130136	EVA PRATIWI	70,00	7,00	70,00	10,50	70,00	10,50	70,00	17,50	75,00	26,25	71,75	B
30	1811130137	RIZKI HASANAH PUTRI MANURUNG	70,00	7,00	70,00	10,50	80,00	12,00	80,00	20,00	90,00	31,50	81,00	A
31	1811130138	IGA ATRIANI	70,00	7,00	70,00	10,50	80,00	12,00	85,00	21,25	85,00	29,75	80,50	A
32	1811130140	NURVITA WAHYU SARI	70,00	7,00	70,00	10,50	80,00	12,00	85,00	21,25	85,00	29,75	80,50	A

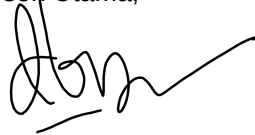


BENGKULU, 04 Agustus 2021Ketua
Prodi



Eka Sri Wahyuni, SE., MM
NIP : 197705092008012014

Dosen Utama,



Debby Arisandi, MBA
NIP : 198609192019032012



**REKAP HADIR MAHASISWA
PROGRAM S1 EKONOMI SYARIAH
IAIN BENGKULU TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

MATA KULIAH : ESY64025 - RISET OPERASI
DOSEN : DEBBY ARISANDI, MBA
HARI / JAM : JUM'AT / 13.00 S.D 15.00

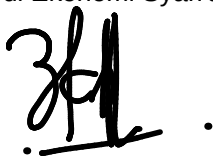
SEMESTER : 6 (Genap)
RUANG : P3.J

NO	NIM	NAMA	PERTEMUAN																Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UTS	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UAS	
		Kelas : D	08/03	15/03	22/03	29/03	05/04	12/04	19/04	26/04	03/05	10/05	17/05	24/05	31/05	07/06	14/06	21/06	
1	1711130076	ILHAM BINTANG SYAFUAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	1811130106	ADI BAYU PANGESTU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	1811130109	ANGGI PANGESTU AJI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	1811130110	WIDYA INTAN PRANSISCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	1811130111	ERDI SUHENDRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	1811130112	YEXTI TRISNA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	1811130113	LILIS ALVIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	1811130114	DEWI SAKINAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	1811130115	AL IMRON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	1811130116	TAUFIK MUHAJJIRIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	1811130117	SISKA KURNIA SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	1811130118	NOVA TRIANINGSIH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	1811130120	PRATAMA AGESEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	1811130121	RIZTI MULYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	1811130122	M DONI ALIAS ARIPIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	1811130123	JODI HARIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	1811130124	RAFFLES GUNAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	1811130125	YENI NURHAYATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	1811130126	RENO AGUSTIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	1811130127	LENDRA SEPTIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	1811130128	AYU PUJI ASTUTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16



NO	NIM	NAMA	PERTEMUAN																Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UTS	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	Daring	UAS	
		Kelas : D	08/03	15/03	22/03	29/03	05/04	12/04	19/04	26/04	03/05	10/05	17/05	24/05	31/05	07/06	14/06	21/06	
22	1811130129	RICKY DWI KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	1811130130	ARJUNA OKTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	1811130131	ADE KRISTINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	1811130132	NURHIDAYATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	1811130133	DEWI MAYANG SYARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	1811130134	MUHAMAD MARDIRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	1811130135	DANI ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	1811130136	EVA PRATIWI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	1811130137	RIZKI HASANAH PUTRI MANURUNG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	1811130138	IGA ATRIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	1811130140	NURVITA WAHYU SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	Dosen Utama	DEBBY ARISANDI, MBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

Mengetahui
Kaprod Ekonomi Syari'ah



EKA SRI WAHYUNI, SE., MM

NIDN : 2009057702

BENGKULU, 04 Agustus 2021
Dosen Pengampu



DEBBY ARISANDI, MBA

NIDN : 0319098603

