



UNIVERSITAS SAM RATULANGI

FORM MONITORING PERKULIAHAN (FO-PEMB/UPM-UNSRAT/01)

Fakultas : MIPA
Jurusan : Matematika
Program Studi : Sistem Informasi
Mata Kuliah/Kode MK/SKS : RISET OPERASI / SI 317 / 3(3-0)
Semester : Genap 2018/2019
Dosen Pengampu : (1) Altien J. Rindengan, S.Si, M.Kom
 : (2) Marline S. Paendong, S.Si, M.Si

Ming. Ke	Rencana Program (*Sesuai SAP/RPKPS)	Pelaksanaan			Kesan Dosen terhadap Proses Pembelajaran	Jml Mhs yang Hadir	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Tanggal	Jam	Materi/Kegiatan				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Pendahuluan: Materi Kuliah/Silabus, Aturan Kuliah, Penilaian dll, Model Program Linear: Formulasi Model PL, Bentuk Dasar LP	08/02/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	36	Robert Sijakti	[Signature]
2	Metode Grafik : Feasibility & Optimality Solusi Optimal Model PL, Solusi Khusus	15/02/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	34	[Signature]	[Signature]
3	Metode Simpleks, Big M Method, Dual Simpleks	22/02/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Perkuliahan dgn baik	26	[Signature]	[Signature]
4	Dualitas : : Masalah Primal & Dual Hubungan Solusi Optimal & Dual	01/03/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Perkuliahan dgn baik	37	[Signature]	[Signature]
5	Analisis Sensitivitas : Perubahan Koefisien Variabel Keputusan & Konstan Sisi Kanan Kendala	08/03/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Perkuliahan dgn baik	37	[Signature]	[Signature]
6	Model Transportasi, Solusi Awal Fisibel Metode North-West Corner, Least Cost,	15/03/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Perkuliahan dgn baik	37	[Signature]	[Signature]
7	Model Transportasi, Solusi Optimal: Metode Stepping Stone, MODI, Penugasan	22/03/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37	[Signature]	[Signature]
8	UTS	29/03/19	08.00 - 09.45	test	baik	37	[Signature]	[Signature]

Ming. Ke	Rencana Program (*Sesuai SAP/RPKPS)	Pelaksanaan			Kesan Dosen terhadap Proses Pembelajaran	Jml Mhs yang Hadir	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Tanggal	Jam	Materi/Kegiatan				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
9	Pemrograman Linear Bilangan Bulat (PLBB) : Formulasi, Metode Grafik, Cutting-plane Algorithm	01/04/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37		
10	PLBB : Branch and Bound Algorithm Traveling Salesperson Problem (TSP)	11/04/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37		
11	Goal Programming	10/04/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37		
12	Dynamic Programming	25/04/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37		
13	Network Models: Minimum Spanning Tree, Shortest Path	02/05/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	30		
14	Network Models: Maximum Flows	09/05/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	36		
15	Model Antrian	16/05/19	08.00 - 09.45	Sesuai rencana	Mhs mengikuti perkuliahan dgn baik	37		
16	UAS	23/05/19	08.00 - 09.45	UAS	baik	37		

* Bila sudah memiliki GBPP/RPKPS

Mengetahui Rencana program
Ketua Jurusan/Prodi

Dr. Nelson Nainggolan, M.Si.

Mengetahui Pelaksanaan Kegiatan
Dosen

(1) Altien J. Rindengan, S.Si, M.Kom
(2) Marline S. Paendong, S.Si, M.Si

Tanda tangan

(1)

(2)

Evaluasi Dosen terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Mata Kuliah **

Sesuai

Kurang sesuai

Tidak Sesuai

** Beri tanda ✓