



UNIVERSITAS SAM RATULANGI

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

Fakultas : MIPA
Jurusan : Matematika
Program Studi : Sistem Informasi
Mata Kuliah/Kode MK/SKS : Desain dan Analisis Algoritma / SI221 / 3
Semester : 3 (TIGA)
Dosen Pengampu : (1) Altien Jonathan Rindengan, S.Si, M.Kom

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 Pengertian Desain, Analisis, Algoritma	3/8/18	8.00 - 10.30	sesuai rencana	mhs mengikuti pertuliharaan dgn bait	53 org		
2	Fungsi Pertumbuhan (kompleksitas algoritma)	10/8/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	53 org		
3	Kompleksitas waktu algoritma, Worst-case & Average-case Analysis	24/8/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	35 org		
4	Kompleksitas : Big-O, Big-Omega, Big-Theta	31/8/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	53 org		
5	Algoritma: Struktur seleksi. If then else dan Case of	7/9/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	50 org		
6	Fungsi Rekursif : Efisiensi algoritma	14/9/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	49 org		
7	Analisis Kompleksitas waktu fungsi rekursif, contoh-contoh fungsi rekursif	21/9/18	8.00-10.30	Sesuai rencana	mhs mengikuti Pertuliharaan dengan bait	52 org		
8	UTS	28/9/18	8.00-10.30	test	bait	51 org		

9	Algoritma Bruce-Force: Metode & Analisis	5/10/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	S2 org	Chelya
10	Algoritma Bruce-Force: Kompleksitas & contoh kasus	12/10/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	S2 org	Ronald
11	Exhaustive Search & Teknik Heuristik: Algoritma, Analisis, Kompleksitas & Contoh	19/10/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	S2 org	Muhammad
12	Algoritma Divide & Conguer: Metode & Analisis	26/10/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dgn bait	S1 org	Fugus
13	Algoritma Divide & Conguer: Kompleksitas & contoh kasus	2/11/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	4B org	Ferdinand
14	Algoritma Greedy: Metode & Analisis	6/11/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	S2 org	Alvin P
15	Algoritma Greedy: Kompleksitas & contoh kasus	9/11/18	8:00-10:30	Sesuai rencana	Mhs mengikuti Pertukaran dengan bait	S2 org	Alvin
16	UAS	23/11/18	8:00-10:30	test	bait	S2 org	Mufid Mubana

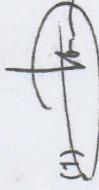
* Bila sudah memiliki GBPP/RPKPS

Mengetahui Rencana program
Ketua Jurusan/Prodi

Mengetahui Pelaksanaan Kegiatan
Dosen

(1) Alitien Jonathan Rindengan, S.Si, M.Kom

Tanda tangan

(1) 

Evaluasi Dosen terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Mata Kuliah **

Sesuai
 Kurang sesuai
 Tidak Sesuai

** Beri tanda ✓