



PRODI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
Universitas Muhammadiyah Jakarta
DAFTAR HADIR PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

MATA KULIAH : ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA SKS : 3. SMT/KLS/RNG/HR/WKT : 1 / PT1 / BC303 / Rabu / 10.01 s.d 12.30																		
NO	NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2020081080000	MAULANA AL FARIZI	-	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
2	2020081080000	ARYA SULISTIYO	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
3	2020081080000	ELDIYAS NUR ANFA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	M
4	2020081080000	FAJAR TRI LAKSANA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	2020081080000	MOHAMAD ALFIN FISAR	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	2020081080000	MUHAMAD AFFAN FATIH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2020081080000	MUHAMMAD DAFFA AMIN LATIEF	M	M	M	-	M	-	-	M	M	-	M	M	M	-	M	-
8	2020081080000	MUHAMMAD ISROFI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	2020081080000	RAHMAH FITRI EMIATI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
10	2020081080001	DANI ERNAWATI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
11	2020081080001	DEVA SHELA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	2020081080001	NURFAJRIYAH RAMDHANI YUSUF	-	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2020081080001	UMULFATIMAH	-	-	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	Dosen Utama	YASIN EFENDI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Jakarta, 11 Februari 2021

Ka. Prodi






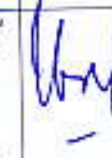

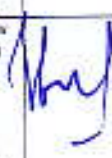




AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN PRODI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021

Nama Dosen : YASIN EFENDI
NIP : 0402117003
Mata Kuliah : Algoritma dan Struktur Data
Kelas : PTI
SKS : 3

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
1	23 September 2020	10.01-12.30	RP5 Kontrak Kuliah Pengertian Algoritma Pencertian Program	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
2	30 September 2020	10.01-12.30	Bahasa Pemrograman C/C++ Struktur Bahasa C Cara Penulisan program dalam bahasa C Keyboard dalam bahasa C	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
3	07 Oktober 2020	10.01-12.30	Pengenalan Flowchart Simbol flowchart beserta fungsinya	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
4	14 Oktober 2020	10.01-12.30	Tipe data dasar Variabel Konstanta Operator dan urutan operasi	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
5	21 Oktober 2020	10.01-12.30	Hurutan Perulangan Bentuk umum IF dan Variasinya Terapan bentuk-bentuk IF	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
6	04 November 2020	10.01-12.30	Pencabangan	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
7	06 November 2020	10.01-12.30	Pingulangan	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	
8	11 November 2020	10.01-12.30	8 : UTS	Mengerjakan soal UTS	1 Andrew Binstock dan John Rex, Practical Algorithms for Programmers, Addison-Wesley Professional, 1995	

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
9	16 November 2020	10.01-12.30	Pengulangan Tersarang	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
10	25 November 2020	10.01-12.30	Perograman Modular.	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
11	02 Desember 2020	10.01-12.30	konsep dasar mesin Mesin abstrak Mesin integer Mesin karakter	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
12	16 Desember 2020	10.01-12.30	<ul style="list-style-type: none"> Definisi array Menyiapkan array satu dimensi Menyiapkan array satu dimensi dengan nilai konstanta mengisi array satu dimensi dengan nilai yang diketik melalui keyboard mencetak isi array satu dimensi. 	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
13	22 Desember 2020	10.01-12.30	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian array dua dimensi Menyiapkan array dua dimensi 	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
14	23 Desember 2020	10.01-12.30	<ul style="list-style-type: none"> Konsep pencarian Pencarian Sekuensial Pencarian Biner Pencarian lain 	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
15	30 Desember 2020	10.01-12.30	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian Sort Bubble Sort Selection Sort Insertion Sort 	Ceramah, e-learning, Diskusi Tanya Jawab Latihan Soal	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	
16	12 Januari 2021	10.01-12.30	UAS	Mengerjakan soal UAS	1 Andrew Binstock dan John Rex. Practical Algorithms for Programmers. Addison-Wesley Professional, 1995.	

DITETAPKAN DI : JAKARTA
PADA TANGGAL : 23 September 2020

Menyetujui



MOSEN

YASIN EFENDI
NIDN : 0402117003



Universitas
Muhammadiyah
Jalan Kiri Ahmad Dahlan,
Cinandeu, Ciputat

Daftar Nilai Ujian
Pendidikan Teknologi
Informasi
Genjil 2020/2021

KODE FT1005
MK Algoritma dan Struktur Data
PROGRAM Reguler
DOSEN YASIN EFFENDI
SMT / KLS 1 / FTI

NO	NOMOR POKOK	NAMA	Tugas		UTS		UAS		NILAI AKHIR	
			10%	20%	10%	30%	Nilai	50%	ANGKA	HURUF
1	20200810800001	MAULANA AL FARIZI	70,00	14,00	80,00	18,00	65,00	33,00	65,00	B-
2	20200810800002	ARYA SULISTIYO	100,00	20,00	80,00	18,00	84,00	27,00	65,00	B-
3	20200910800003	ELDIYAS NUR ANFA	100,00	20,00	50,00	17,40	69,00	34,50	71,90	B
4	20200810800004	FAJAR TRI LAKSANA	100,00	20,00	100,00	30,00	92,00	46,00	96,00	A
5	20200810800005	MOHAMAD ALFIN FISAR	100,00	20,00	62,00	18,60	55,00	27,50	66,10	B-
6	20200810800006	MUHAMAD AFFAN FATIH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	T
7	20200810800007	MUHAMMAD DAFFA AMIN LATIEF	45,70	9,14	58,00	17,40	77,00	38,50	65,04	B-
8	20200810800008	MUHAMMAD ISROFI	100,00	20,00	62,00	18,60	57,00	28,50	67,10	B-
9	20200810800009	RAHMAH FITRI EMIATI	100,00	20,00	82,00	27,60	81,00	40,50	88,10	A
10	20200810800010	DANI ERNAWATI	100,00	20,00	87,00	24,10	67,00	33,50	79,60	B+
11	20200810800011	DEVA SHELA	100,00	20,00	100,00	30,00	56,00	28,00	83,00	A-
12	20200810800012	NURFAJRIYAH RAMDHANI YUSUF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	T
13	20200810800014	UMULFATIMAH	100,00	20,00	80,00	18,00	63,00	31,50	69,50	B-

Jakarta, 06 Februari 2021

Dosen Utama

YASIN EFFENDI

NIP : 0402117003

Ketua Prodi

MAHBUBUL WATHONI

NIP : 80169

