



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA - S1

REKAP KEGIATAN MENGAJAR DOSEN  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2024/2025

KODE MATA KULIAH : PMA6308  
MATA KULIAH : ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN  
KELAS : C  
PENGAMPU : Drs. Sahid M.Sc.  
HARI, JAM : Selasa, 12:40:00 s.d 15:10:00  
RUANG : Ruang Laboratorium/ Computation, Gedung Laboratorium MIPA Terpadu, size:40 [D.15.2.03.01]  
JUMLAH MHS : 38

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
1	Selasa,11 Februari 2025	Pengantar mata kuliah Algoritma dan Pemrograman, Pengenalan Komputer dan Cara Kerjanya	12:40:00	15:10:00	37	0	0	0
2	Selasa,18 Februari 2025	Dasar-dasar Pemrograman Komputer, Pengantar bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	37	0	0	1
3	Selasa,25 Februari 2025	Pengenalan bahasa LOGO dengan FMSLogo	12:40:00	15:10:00	37	1	0	0
4	Selasa,04 Maret 2025	Menampilkan teks (tulisan) dan hasil perhitungan matematika dalam bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	34	2	0	2
5	Selasa,11 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	35	2	0	1
6	Selasa,18 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO (Struktur pengulangan/Loop, struktur pengambilan keputusan, program musik/lagu)	12:40:00	15:10:00	38	0	0	0
7	Selasa,25 Maret 2025	Pemrograman komputer dengan bahasa Pascal menggunakan IDE Lazarus	12:40:00	15:10:00	28	10	0	0
8	Selasa,08 April 2025	Pemrograman Pascal: Struktur program Pascal, variabel dan jenis-jenis data, input output, operasi aritmetika.	12:40:00	15:10:00	34	1	0	3
9	Selasa,15 April 2025	Struktur Pengambilan Keputusan pada Program Pascal (Penggunaan Label, Goto, Operator Logika, IF, dan CASE)	12:40:00	15:10:00	38	0	0	0

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
10	Selasa,22 April 2025	Struktur Pengulangan pada Program Pascal (Penggunaan FOR ... TO ... DO ... , WHILE ... DO ..., dan REPEAT ... UNTIL ...)	12:40:00	15:10:00	38	0	0	0
11	Selasa,29 April 2025	Penggunaan Fungsi-fungsi Matematika, Enumerasi, dan Himpunan pada program Pascal	12:40:00	15:10:00	38	0	0	0
12	Selasa,06 Mei 2025	Penggunaan Array (Variabel Berdimensi / Jajaran Variabel) dalam Program Pascal	12:40:00	15:10:00	36	1	1	0
13	Selasa,13 Mei 2025	UTS	12:40:00	15:10:00	37	1	0	0
14	Selasa,20 Mei 2025	Penggunaan Prosedur, Fungsi, dan Record dalam program PASCAL	12:40:00	15:10:00	37	1	0	0
15	Selasa,27 Mei 2025	Program Pascal untuk mengakses file teks	12:40:00	15:10:00	35	0	0	3
16	Selasa,03 Juni 2025	Proyek Tugas Akhir Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman	12:40:00	15:10:00	38	0	0	0
<p style="text-align: right;">Tanggal cetak 21-07-2025 Mengetahui, Ketua Program Studi PENDIDIKAN MATEMATIKA - S1</p> <p style="text-align: right;">(.....)</p>								