



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 : D  
PENGAMPU : Drs. Sahid M.Sc.  
HARI, JAM : Senin, 09:20:00 s.d 11:50:00  
RUANG : Ruang Laboratorium/ Computation, Gedung Laboratorium MIPA Terpadu, size:40 [D.15.2.03.01]  
JUMLAH MHS : 35

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
1	Senin, 10 Februari 2025	Pengantar mata kuliah Algoritma dan Pemrograman, Pengenalan Komputer dan Cara Kerjanya	09:20:00	11:59:00	35	0	0	1
2	Senin, 17 Februari 2025	Dasar-dasar Pemrograman Komputer, Pengantar bahasa LOGO	09:20:00	11:50:00	34	1	0	0
3	Senin, 24 Februari 2025	Pengenalan bahasa LOGO dengan FMSLogo	09:20:00	11:50:00	35	0	0	0
4	Senin, 03 Maret 2025	Menampilkan teks (tulisan) dan hasil perhitungan matematika dalam bahasa LOGO	09:20:00	11:50:00	33	2	0	0
5	Senin, 10 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO	09:20:00	11:50:00	31	3	0	1
6	Senin, 17 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO (Struktur pengulangan/Loop, struktur pengambilan keputusan, program musik/lagu)	09:20:00	11:50:00	31	1	0	3
7	Senin, 24 Maret 2025	Pemrograman komputer dengan bahasa Pascal menggunakan IDE Lazarus	09:20:00	11:50:00	34	1	0	0
8	Senin, 14 April 2025	Pemrograman Pascal: Struktur program Pascal, variabel dan jenis-jenis data, input output, operasi aritmetika.	09:20:00	11:50:00	30	4	0	1
9	Senin, 14 April 2025	Struktur Pengambilan Keputusan pada Program Pascal (Penggunaan Label, Goto, Operator Logika, IF, dan CASE)	12:41:00	15:10:00	35	0	0	0

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
10	Senin,21 April 2025	Struktur Pengulangan pada Program Pascal (Penggunaan FOR ... TO ... DO ... , WHILE ... DO ..., dan REPEAT ... UNTIL ...)	09:20:00	11:50:00	33	1	0	1
11	Senin,28 April 2025	Penggunaan Fungsi-fungsi Matematika, Enumerasi, dan Himpunan pada program Pascal	09:20:00	11:50:00	26	9	0	0
12	Senin,05 Mei 2025	Penggunaan Array (Variabel Berdimensi /Jajaran Variabel) di dalam program Pascal	09:20:00	11:50:00	30	3	0	2
13	Senin,12 Mei 2025	UTS	09:20:00	11:50:00	35	0	0	0
14	Senin,19 Mei 2025	Penggunaan Prosedur, Fungsi, dan record pada Program Pascal	09:20:00	11:50:00	33	1	0	1
15	Senin,26 Mei 2025	Program Pascal untuk mengakses file teks	09:20:00	11:50:00	32	2	0	1
16	Senin,02 Juni 2025	Proyek Tugas Akhir Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman	09:20:00	11:50:00	34	1	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>								