



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 : A
PENGAMPU : Drs. Sahid M.Sc.
HARI, JAM : Rabu, 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 : 36

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
1	Rabu,12 Februari 2025	Pengantar mata kuliah Algoritma dan Pemrograman, Bagaimana Komputer Bekerja, dan Bahasa Pemrograman	12:40:00	15:10:00	36	0	0	0
2	Rabu,19 Februari 2025	Dasar-dasar Pemrograman Komputer, Pengantar bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	35	0	0	1
3	Rabu,26 Februari 2025	Pengenalan bahasa LOGO dengan FMSLogo	12:40:00	15:10:00	35	0	0	1
4	Rabu,05 Maret 2025	Menampilkan teks (tulisan) dan hasil perhitungan matematika dalam bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	36	0	0	0
5	Rabu,12 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO	12:40:00	15:10:00	34	2	0	0
6	Rabu,19 Maret 2025	Pemrograman bahasa LOGO (Struktur pengulangan/Loop, struktur pengambilan keputusan, program musik/lagu)	12:40:00	15:10:00	27	9	0	0
7	Rabu,26 Maret 2025	Pemrograman komputer dengan bahasa Pascal menggunakan IDE Lazarus	12:40:00	15:10:00	35	1	0	0
8	Rabu,09 April 2025	Pemrograman Pascal: Struktur program Pascal, variabel dan jenis-jenis data, input output, operasi aritmetika.	12:40:00	15:10:00	33	2	0	1
9	Rabu,16 April 2025	Struktur Pengambilan Keputusan pada Program Pascal (Penggunaan Label, Goto, Operator Logika, IF, dan CASE)	12:40:00	15:10:00	35	0	0	1

Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Yang diajarkan	Jam		Keterangan Kehadiran			
			Masuk	Keluar	H	TH	S	I
10	Rabu,23 April 2025	Pengulangan Proses: Looping dengan FOR ... TO ... DO, WHILE ... DO, ... REPEAT ... UNTIL ... dalam program Pascal	12:40:00	15:10:00	36	0	0	0
11	Rabu,30 April 2025	Penggunaan Fungsi-fungsi Matematika, Enumerasi, dan Himpunan pada program Pascal	12:40:00	15:10:00	31	2	0	3
12	Rabu,07 Mei 2025	Penggunaan Array (Variabel Berdimensi /Jajaran Variabel) dalam program Pascal	12:40:00	15:10:00	36	0	0	0
13	Rabu,14 Mei 2025	UTS	12:40:00	15:10:00	34	2	0	0
14	Rabu,21 Mei 2025	Penggunakan prosedur, fungsi, dan record pada program Pascal	12:40:00	15:10:00	35	0	1	0
15	Rabu,28 Mei 2025	Program Pascal untuk mengakses file teks	12:40:00	15:10:00	35	0	0	1
16	Rabu,04 Juni 2025	Proyek Tugas Akhir Mata Kuliah Algoritma dan Pemrograman	12:40:00	15:10:00	36	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>								