

DAFTAR MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL (PTA) 2025/2026
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS GUNADARMA

Jenjang / Jurusan : S1 /INFORMATIKA
KELAS : 1IA01 s/d 1IA12 Pagi – Depok
1IA13 s/d 1IA15 Pagi – Kalimalang
1IA16 Pagi – Cengkareng

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Bahasa Indonesia	PB045204	2	W
2	Pendidikan Pancasila *	PP000206	2	UU
3	Algoritma dan Pemrograman 1	IT045301	3	W
4	Bahasa Inggris	IT045204	2	W
5	Fisika dan Kimia Dasar 1	IT045208	2	W
6	Matematika Dasar 1	IT045210	2	W
7	Matematika Informatika 1 **	IT045213	2	W
8	Pengantar Teknologi Komputer dan Informatika **	IT045220	2	W
9	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 1	IT045121	1	W
				18

KELAS : 1IA17 SARMAG Pagi – Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Bahasa Indonesia	PB045204	2	W
2	Pendidikan Pancasila *	PP000206	2	UU
3	Algoritma dan Pemrograman 1	IT045301	3	W
4	Bahasa Inggris	IT045204	2	W
5	Fisika dan Kimia Dasar 1	IT045208	2	W
6	Legal Aspek Produk Teknologi Informasi dan Komunikasi	PB045202	2	W
7	Matematika Dasar 1	IT045210	2	W
8	Matematika Informatika 1 **	IT045213	2	W
9	Pengantar Teknologi Komputer dan Informatika **	IT045220	2	W
10	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 1	IT045121	1	W
				20

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
 PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 2IA01 s/d 2IA15 Pagi – Depok
 2IA16 s/d 2IA20 Pagi – Kalimalang
 2IA21 Pagi – Cengkareng

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Legal Aspek Produk Teknologi Informasi dan Komunikasi	PB045202	2	W	
2	Algoritma dan Pemrograman 3 *	IT045203	2	UU	
3	Komputasi Big Data	IT000203	2	W	Team Teaching
4	Matematika Informatika 3	IT045215	2	W	
5	Matematika Lanjut 1	IT045217	2	W	
6	Organisasi Sistem Komputer */**	IT045219	2	UU	
7	Pengantar Sains Data	IT045243	2	W	
8	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 3	IT045123	1	W	
9	Praktikum Komputasi Big Data	IT000104	1	W	Team Teaching
10	Statistika 1	IT045227	2	W	
11	Struktur Data **	IT045229	2	W	
12	Informatika Kesehatan	AK045107	1	P	
					21

KELAS : 2IA22 SARMAG Pagi - Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Algoritma dan Pemrograman 3 *	IT045203	2	UU	
2	Kecerdasan Artifisial **	AK045218	2	W	
3	Komputasi Big Data	IT000203	2	W	
4	Matematika Informatika 3	IT045215	2	W	
5	Matematika Lanjut 1	IT045217	2	W	
6	Organisasi Sistem Komputer */**	IT045219	2	UU	
7	Pengantar Sains Data	IT045243	2	W	
8	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 3	IT045123	1	W	
9	Praktikum Komputasi Big Data	IT000104	1	W	
10	Sistem Operasi */**	AK045333	3	UU	
11	Statistika 1	IT045227	2	W	
12	Struktur Data **	IT045229	2	W	
					23

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
 PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 3IA01 s/d 3IA18 Pagi – Depok
 3IA19 s/d 3IA24 Pagi – Kalimalang
 3IA25 Pagi – Cengkareng

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Grafik Komputer **	AK045305	3	W
2	Interaksi Manusia dan Komputer */**	AK045307	3	UU
3	Jaringan Komputer */**	AK045308	3	UU
4	Kecerdasan Artifisial **	AK045218	2	W
5	Pemrograman Web **	AK045216	2	W
6	Perancangan dan Analisa Algoritma */**	AK045339	3	UU
7	Sistem Basis Data 1 **	AK045329	3	W
8	Sistem Keamanan Komputer	IT045237	2	W
		21		

KELAS : 3IA26 SARMAG Pagi - Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Grafik Komputer 2 **	AK045206	2	W
2	Interaksi Manusia dan Komputer */**	AK045307	3	UU
3	Jaringan Komputer */**	AK045308	3	UU
4	Konsep Data Mining	AK045310	3	W
5	Pemrograman Web **	AK045216	2	W
6	Perancangan dan Analisa Algoritma	AK045325	3	W
7	Rekayasa Perangkat Lunak 2 */**	AK045227	2	UU
8	Sistem Basis Data 2 */**	AK045330	3	UU
9	Sistem Keamanan Komputer	IT045237	2	W
		23		

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
 PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 4IA01 s/d 4IA20 Pagi – Depok
 4IA21 s/d 4IA27 Pagi – Kalimalang
 4IA28 Pagi – Cengkareng

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Pemodelan dan Simulasi	AK045212	2	W
2	Pengolahan Citra **	AK045241	2	W
3	Rekayasa Perangkat Lunak 2 */**	AK045227	2	UU
4	Teknik Kompilasi **	AK045335	3	W
5	Algoritma Deep Learning	IT045240	2	W
6	Bahasa Inggris Bisnis 1	IT045106	1	W
7	Forensik Teknologi Informasi	IT045242	2	W
8	Pengelolaan Proyek Perangkat Lunak	IT045341	3	W Caption Project (computing) Tidak ada UTS dan UAS
9	Robotika Cerdas	IT000207	2	W Team Teaching
10	Praktikum Robotika Cerdas **	IT000108	1	W Team Teaching
				20

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
 PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu