

**DAFTAR MATA KULIAH  
SEMESTER GANJIL (PTA) 2024/2025  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS GUNADARMA**

**Jenjang / Jurusan : S1 /INFORMATIKA**  
**KELAS : 1IA01 s/d 1IA15 Pagi – Depok**  
**1IA16 s/d 1IA20 Pagi – Kalimalang**  
**1IA21 Pagi – Cengkareng**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Indonesia	PB045204	2	W	
2	Pendidikan Pancasila *	PP000206	2	UU	
3	Bahasa Inggris	IT045204	2	W	
4	Fisika dan Kimia Dasar 1	IT045208	2	W	
5	Matematika Dasar 1	IT045210	2	W	
6	Matematika Informatika 1 **	IT045213	2	W	
7	Algoritma dan Pemrograman 1	IT045301	3	W	
8	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 1	IT045121	1	W	
9	Pengantar Teknologi Komputer dan Informatika **	IT045220	2	W	
			18		

- \* : 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 2IA18 Pagi – Depok**  
**2IA19 s/d 2IA24 Pagi – Kalimalang**  
**2IA25 Pagi – Cengkareng**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Legal Aspek Produk Teknologi Informasi dan Komunikasi	PB045202	2	W	
2	Matematika Informatika 3	IT045215	2	W	
3	Matematika Lanjut 1	IT045217	2	W	
4	Statistika 1	IT045227	2	W	
5	Algoritma dan Pemrograman 3 *	IT045203	2	UU	
6	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 3	IT045123	1	W	
7	Organisasi Sistem Komputer */**	IT045219	2	UU	
8	Struktur Data **	IT045229	2	W	
9	Pengantar Sains Data	IT045243	2	W	
10	Informatika Kesehatan	AK045238	2	P	
11	Komputasi Big Data	IT000203	2	W	<b>Team Teaching</b>
12	Praktikum Komputasi Big Data	IT000104	1	W	<b>Team Teaching</b>
			22		

**KELAS : 3IA01 s/d 3IA20 Pagi – Depok**  
**3IA21 s/d 3IA27 Pagi – Kalimalang**  
**3IA28 Pagi – Cengkareng**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Kecerdasan Artifisial **	AK045218	2	W	
2	Grafik Komputer 1 **	AK045205	2	W	
3	Pemrograman WEB **	AK045216	2	W	
4	Interaksi Manusia dan Komputer */**	AK045307	3	UU	
5	Jaringan Komputer */**	AK045308	3	UU	
6	Sistem Basis Data 1 **	AK045329	3	W	
7	Perancangan dan Analisis Algoritma */**	AK045339	3	UU	
8	Sistem Keamanan Komputer	IT045237	2	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** : 4IA01 s/d 4IA19 Pagi – Depok  
 4IA20 s/d 4IA26 Pagi – Kalimantan  
 4IA27 s/d 4IA28 Pagi – Cengkareng

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Pemodelan dan Simulasi	AK045212	2	W	
2	Rekayasa Perangkat Lunak 2 */**	AK045227	2	UU	
3	Pengolahan Citra	AK045241	2	W	
4	Teknik Kompilasi **	AK045335	3	W	
5	Bahasa Inggris Bisnis 1	IT045106	1	W	
6	Algoritma Deep Learning	IT045240	2	W	
7	Forensik Teknologi Informasi	IT045242	2	W	
8	Pengelolaan Proyek Perangkat Lunak	IT045341	3	W	<b>UTS dan UAS diselenggarakan oleh dosen ybs</b>
9	Robotika Cerdas	IT000207	2	W	<b>Team Teaching</b>
10	Praktikum Robotika Cerdas	IT000108	1	W	<b>Team Teaching</b>
			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