

Daftar Mata Kuliah
SEMESTER GANJIL (PTA) 2022/2023
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA

Jenjang / Jurusan : S1 / SISTEM KOMPUTER
KELAS : 1KB01 s/d 1KB03 (Pagi – Depok)
1KB04 (Pagi – Kalimantan)
1KB05 (Pagi – Karawaci)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Ilmu Sosial Dasar	HM012202	2	W	
2	Pendidikan Kewarganegaraan #	PP000207	2	W	
3	Bahasa Inggris	IT012204	2	W	
4	Fisika Dasar 1	IT012208	2	W	
5	Praktikum Fisika Dasar	IT012132	1	W	
6	Kimia Dasar	IT012278	2	W	
7	Matematika Dasar 1	IT012315	3	W	
8	Algoritma dan Pemrograman 1 *	IT012301	3	UU	
9	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 1	IT012130	1	W	
10	Pengantar Teknologi Informasi **	IT012224	2	W	
			20		

KELAS : 2KB01 s/d 2KB03 (Pagi – Depok)
2KB04 (Pagi – Kalimantan)
2KB05 (Pagi – Karawaci)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Fisika Panas dan Gelombang *	IT012211	2	UU	
2	Matematika Diskrit 1	IT012217	2	W	
3	Matematika Lanjut 1	IT012219	2	W	
4	Elektronika Lanjut	IT012207	2	W	
5	Sistem Operasi *	IT012236	2	UU	
6	Organisasi dan Arsitektur Komputer *	IT012279	2	UU	
7	Algoritma dan Pemrograman 3 **	IT012245	2	W	
8	Sistem Basis Data	IT012248	2	W	
9	Praktikum Elektronika Dasar	IT012147	1	W	
10	Komunikasi Data *	IT012255	2	UU	
11	Dasar-dasar Telekomunikasi	IT012253	2	W	
			21		

- # : Mata Kuliah Softskill
 * : 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

**KELAS : 3KB01 s/d 3KB03 (Pagi – Depok)
3KB04 (Pagi – Kalimalang)
3KB05 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Mikrokomputer *	AK012212	2	UU	
2	Praktikum Mikrokomputer	IT012158	1	W	
3	Pemrograman Devais	IT012254	2	W	
4	Praktikum Pemrograman Devais	IT012157	1	W	
5	Teknik Kendali	AK012225	2	W	
6	Jaringan Komputer Lanjut	AK012208	2	W	
7	Praktikum Jaringan Komputer Lanjut	AK012124	1	W	
8	Teknologi Sensor	AK012232	2	W	
9	Pengantar Sistem Cerdas	AK012229	2	W	
10	Perancangan Sintetik	AK012230	2	P	
11	Konsep sistem Informasi	IT012213	2	P	
			19		

**KELAS : 4KB01 s/d 4KB03 (Pagi – Depok)
4KB04 (Pagi – Kalimalang)
4KB05 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Etika Profesi	PB012203	2	W	
2	Robotika Lanjut	IT012276	2	W	
3	Praktikum Robotika	IT012119	1	W	
4	Sistem Komputasi Bergerak	IT012268	2	W	
5	Praktikum Sistem Komputasi Bergerak	IT012169	1	W	
6	Pemrograman Web *	IT012280	2	UU	
7	Keamanan Komputer	AK012209	2	W	
8	Aplikasi Internet of Things (IoT)	AK012234	2	W	
9	Analisis Kinerja Sistem	AK012201	2	P	
10	RObotika Cerdas	IT000207	2	W	Team Teaching
11	Praktikum Robotika Cerdas	IT000108	1	W	Team Teaching
			19		

: Mata Kuliah Softskill

* : 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