

**DAFTAR MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL (PTA) 2017/2018
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Jenjang / Jurusan : S1 / SISTEM KOMPUTER
KELAS : 1KB01 s/d 1KB05 (Pagi – Depok)
1KB06 s/d 1KB07 (Pagi – Kalimalang)
1KB08 (Pagi – Karawaci)

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Ilmu Sosial Dasar	HM012202	2	W	
2	Pendidikan Kewarganegaraan #	PP000207	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
3	Bahasa Inggris	IT012204	2	W	
4	Fisika Dasar 1	IT012208	2	W	
5	Praktikum Fisika Dasar ##	IT012132	1	W	Tidak semua kelas
6	Matematika Dasar 1	IT012315	3	W	
7	Algoritma dan Pemrograman 1 *	IT012301	3	UU	
8	Praktikum Algoritma dan Pemrograman 1	IT012130	1	W	
9	Pengantar Teknologi Informasi **	IT012324	3	W	
			19		

Keterangan :

: Mata Kuliah ini ditawarkan di kelas **1KB01/ 02/ 03/ 06**

: 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 : 2KB01 s/d 2KB05 (Pagi – Depok)
2KB06 s/d 2KB07 (Pagi – Kalimalang)
2KB08 (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	Pengantar Statistika #	IT012244	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
5	Sistem Operasi *	IT012236	2	UU	
6	Struktur Data *	IT012239	2	UU	
7	Elektronika Dasar	IT012246	2	W	
8	Praktikum Elektronika Dasar	IT012147	1	W	
9	Medan Elektromagnetik	IT012221	2	W	
10	Algoritma dan Pemrograman 3 **	IT012245	2	W	
11	Organisasi dan Arsitektur Komputer *	IT012279	2	UU	
			21		

**KELAS : 3KB01 s/d 3KB05 (Pagi – Depok)
3KB06 s/d 3KB07 (Pagi – Kalimalang)
3KB08 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Konsep Sistem Informasi **	IT012213	2	P	Sebelumnya Wajib
2	Manajemen Proyek dan Resiko #	IT012267	2	P	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
3	Pemrograman Devais FPGA	IT012254	2	W	
4	Praktikum Pemrograman Devais FPGA	IT012157	1	W	
5	Praktikum Mikrokomputer	IT012158	1	W	
6	Pengolahan Sinyal Digital	IT012256	2	W	
7	Analisis Kinerja Sistem	AK012201	2	W	
8	Mikroelektronika	AK012211	2	W	
9	Mikrokomputer *	AK012212	2	UU	
10	Teknik Kendali	AK012225	2	W	
11	Perancangan Sintetik	AK012230	2	W	
			20		

- # : 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 : 4KB01 s/d 4KB07 (Pagi – Depok)
4KB08 s/d 4KB10 (Pagi – Kalimalang)
4KB11 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Etika Profesi #	PB012203	2	W	Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS
2	Pemrograman Sistem *	IT012223	2	UU	
3	Sistem Berbasis Pengetahuan	IT012234	2	P	Sebelumnya Ujian Utama
4	Robotika Lanjut	IT012276	2	W	Robotika
5	Praktikum Robotika	IT012119	1	W	Baru
6	Sistem Komputasi Bergerak	IT012268	2	W	
7	Praktikum Sistem Komputasi Bergerak	IT012169	1	W	
8	Jaringan Komputer Lanjut	AK012208	2	W	
9	Praktikum Jaringan Komputer Lanjut	AK012124	1	W	
10	Keamanan Komputer	AK012209	2	W	
11	Sistem Terdistribusi *	AK012219	2	UU	
			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