

**DAFTAR MATA KULIAH  
SEMESTER GANJIL (PTA) 2018/2019  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS GUNADARMA**

---

**Jenjang / Jurusan : S1 / SISTEM KOMPUTER**  
**KELAS : 1KB01 s/d 1KB04 (Pagi – Depok)**  
**1KB05 (Pagi – Kalimalang)**  
**1KB06 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Ilmu Sosial Dasar	HM012202	2	W	
2	Pendidikan Kewarganegaraan #	PP000207	2	W	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
3	Bahasa Inggris	IT012204	2	W	
4	Fisika Dasar 1	IT012208	2	W	
5	<b>Praktikum Fisika Dasar ##</b>	<b>IT012132</b>	<b>1</b>	<b>W</b>	<b>Tidak semua kelas</b>
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/ 05**

# : 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	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
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 Elktromagnetik	IT012221	2	W	
10	Algoritma dan Pemrograman 3 **	IT012245	2	W	
11	Organisasi dan Arsitektur Komputer *	IT012279	2	UU	
			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 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	
2	Manajemen Proyek dan Resiko #	IT012267	2	P	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
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 *	AK012312	3	UU	Dulu 2 SKS
10	Teknik Kendali	AK012225	2	W	
11	Perancangan Sintetik	AK012230	2	W	
			21		

**KELAS : 4KB01 s/d 4KB05 (Pagi – Depok)  
4KB06 s/d 4KB07 (Pagi – Kalimalang)  
4KB08 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Etika Profesi #	PB012203	2	W	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
2	Pemrograman Sistem *	IT012223	2	UU	
3	Sistem Berbasis Pengetahuan	IT012234	2	P	
4	Robotika Lanjut	IT012276	2	W	
5	Praktikum Robotika	IT012119	1	W	
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