

**DAFTAR MATA KULIAH  
SEMESTER GENAP (ATA) 2017/2018  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
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	Pendidikan Agama	***	2	W	
2	Pendidikan Pancasila *	PP000206	2	UU	
3	Bahasa Indonesia #	PB012201	2	W	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
4	Matematika Dasar 2	IT012316	3	W	
5	Fisika Dasar 2	IT012209	2	W	
6	<b>Praktikum Fisika Dasar ##</b>	<b>IT012132</b>	<b>1</b>	<b>W</b>	<b>Tidak semua kelas</b>
7	Kimia Dasar	IT012278	2	W	
8	Algoritma & Pemrograman 2	IT012202	2	W	
9	Praktikum Algoritma & Pemrog. 2	IT012131	1	W	
10	Rangkaian Listrik & Sistem Linier	IT012343	3	W	
			20		

**Keterangan :**

- ##** : Mata Kuliah ini ditawarkan **di kelas 1KB04/ 05/ 07/ 08**
- #** : 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 Optik	IT012252	2	W	
2	Matematika Diskrit 2	IT012218	2	W	
3	Matematika Lanjut 2 *	IT012220	2	UU	
4	Probabilita Terapan	IT012249	2	W	
5	Kumunikasi Data *	IT012255	2	UU	
6	Sistem Basis Data	IT012248	2	W	
7	Elektronika Lanjut	IT012207	2	W	
8	Sistem Digital *	IT012235	2	UU	
9	Praktikum Sistem Digital	IT012151	1	W	
10	Dasar-dasar Telekomunikasi	IT012253	2	W	
11	Bahasa Inggris Bisnis #	AK012204	2	W	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
			21		

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

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Penulisan Ilmiah / Kerja Praktek	IT012229	2	W	
2	Jaringan Komputer Dasar *	IT012259	2	UU	
3	Praktikum Jaringan Komputer Dasar	IT012163	1	W	
4	Sistem Tertanam (Embedded)	IT012360	3	W	
5	Praktikum Sistem Tertanam	IT012161	1	W	
6	Interaksi manusia dan Komputer #	IT012250	2	P	<b>Matkul Softskill Tidak ada UTS dan UAS</b>
7	Pemrograman Multimedia	IT012275	2	P	
8	Robotika Dasar *	AK012222	2	UU	
9	Pengantarmukaan Periferal Komputer **	AK012214	2	UU	
10	Sistem Kecerdasan Buatan	AK012229	2	W	
			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

**KELAS : 4KB01 s/d 4KB07 (Pagi – Depok)  
 4KB08 s/d 4KB10 (Pagi – Kalimantan)  
 4KB11 (Pagi – Karawaci)**

NO.	MATA KULIAH	KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Skripsi / Evaluasi Komprehensif ####	AK012622	6	W	
2	Sistem Waktu Nyata ##	AK012220	2	P	
3	Simulasi dan Pemodelan ##	IT012233	2	P	
4	Rekayasa Perangkat Lunak ##	IT012273	2	P	
5	Teknologi Sensor	AK012232	2	P	Wajib diambil oleh semua mahasiswa
6	Computer Vision	AK012331	3	P	
7	Internet of Things	AK012332	3	P	
			14		

**## : Wajib diambil bagi mahasiswa yang tidak mendapat Skripsi**

**### : Wajib diambil bagi mahasiswa yang mendapat Skripsi**

**# : 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**