

# BOOKLET KEY-IN Semester Genap 2015/2016

\* hanya untuk kalangan sendiri versi 1.0 (19/02/2016)

2016

JL KALIURANG KM 14,5 SLEMAN, YOGYAKARTA

## PENGUMUMAN PRA KEY-IN SEMESTER GENAP 2015/2016 JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FTI UII

## No. 051/Kajur.TF/10/TF/II/2016

Diumumkan kepada Mahasiswa Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang akan melakukan key-in mata kuliah semester genap Tahun Akademik 2015/2016 untuk memperhatikan beberapa hal berikut ini:

- 1. Mahasiswa **sangat disarankan** mengonsultasikan mata kuliah yang akan diambil pada semester ini kepada Dosen Pembimbing Akademik (DPA).
- 2. Mahasiswa harus memperhatikan beberapa mata kuliah yang memiliki prasyarat SKS dan atau mata kuliah seperti daftar terlampir.
- 3. Mahasiswa yang akan mengikuti responsi remedial praktikum <u>tetap harus</u> melakukan key-in praktikum tersebut dan mengomunikasikannya ke pihak Laboratorium.
- 4. Bagi mahasiswa yang pernah *key-in* KP atau TA pada semester sebelumnya, namun pada semester ini belum keluar nilai/lulus, maka <u>tetap wajib melakukan *key-in* KP atau TA</u>. Perlu diperhatikan bahwa pembayaran KP/TA/KKN bersifat **terpisah**, bukan dihitung per SKS.
- 5. Mahasiswa yang akan mengambil mata kuliah konversi pelatihan di ITCentrum maupun SAP, maka wajib melakukan key-in mata kuliah yang berkaitan dengan pelatihan tersebut dan melakukan pembayaran SKS (biaya SKS akan diganti oleh ITCentrum). Daftar pelatihan yang akan diikuti harus dikonfirmasikan ke ITCentrum dan mahasiswa juga diminta melapor ke dosen pengampu agar tidak terjadi miskomunikasi. Adapun persyaratan berkas kebutuhan konversi ditetapkan sesuai peraturan yang berlaku di ITCentrum. Mata kuliah konversi terdapat pada tabel berikut:

Pelatihan di ITCentrum	Mata Kuliah
CCNA 3 & 4	Wide Area Network
Mikrotik	Manajemen Jaringan Komputer
CHFI	Computer Forensics
СЕН	Ethical Hacking
Oracle Database Admininistration 1	Administrasi Basisdata
SAP Fundamental	Sistem Informasi Enterprise
Adobe Flash	Animasi 2D
Oracle SQL Introduction	Teknologi Basisdata

Yogyakarta, 17 Februari 2016 Ketua Jurusan Teknik Informatika

### Lampiran Prasyarat Mata Kuliah dan SKS Kumulatif

Jurusan Teknik Informatika mengingatkan kembali kepada mahasiswa Jurusan Teknik Informatika bahwa mata kuliah/praktikum berikut ini memiliki prasyarat-prasyarat mata kuliah dan atau SKS kumulatif:

Kode MK	Nama	SKS	Semester Saran	Prasyarat Mata Kuliah minimal	Prasyarat SKS kumulatif
52312206	Praktikum Sistem Operasi	1	2	Sistem Operasi (p)	20 SKS
52312208	Praktikum Basisdata	1	2	Basisdata (p)	20 SKS
52323306	Praktikum PBO	1	3	PBO ( <i>p</i> )	30 SKS
52312308	Praktikum Jaringan Komputer	1	3	Jaringan Komputer (p)	-
52312406	Praktikum Struktur Data	1	4	Struktur Data (p)	40 SKS
52323408	Praktikum Pemrograman Web	1	4	Pemrograman Web ( <i>p</i> )	40 SKS
52323502	Kewirausahaan	3	5	-	75 SKS
52322602	Metodologi Penelitian	3	6	Statistika dan Probabilitas (D)	85 SKS
10001152	KKN	2	7	BTAQ (C)	100 SKS
52325701	Kerja Praktek	3	7	Metodologi Penelitian (D)	100 SKS*)
52324801	Etika Profesi	2	8	-	80 SKS
52323803	Tugas Akhir	6	8	Kerja Praktek (C)	130 SKS

#### Keterangan:

p: paralel : mata praktikum minimal ditempuh bersamaan dengan mata kuliah tersebut.
 (C) atau (D) : minimal nilai yang didapat agar bisa menempuh mata kuliah lanjutan.
 \*) : persyaratan prasyarat SKS yang baru sesuai kebijakan Jurusan dan telah disosialisasikan pada Sosialisasi KP 21 Januari 2016

# JADWAL MATAKULIAH DITAWARKAN

# TERURUT SEMESTER JATAH AMBIL

NO	HARI	MATKUL	SMT	KLS	MULAI	SELESAI	SKS
1	KAMIS	Algoritma dan Pemrograman 2	2	g	09:30	12:00	3
2	RABU	Algoritma dan Pemrograman 2	2	b	07:00	09:30	3
3	RABU	Algoritma dan Pemrograman 2	2	С	07:00	09:30	3
4	RABU	Algoritma dan Pemrograman 2	2	d	09:30	12:00	3
5	RABU	Algoritma dan Pemrograman 2	2	е	12:30	15:00	3
6	RABU	Algoritma dan Pemrograman 2	2	f	15:30	18:00	3
7	SENIN	Algoritma dan Pemrograman 2	2	а	07:00	09:30	3
8	JUM'AT	Basisdata	2	е	06:45	09:15	3
9	JUM'AT	Basisdata	2	f	13:00	15:30	3
10	KAMIS	Basisdata	2	С	12:30	15:00	3
11	RABU	Basisdata	2	b	15:30	18:00	3
12	RABU	Basisdata	2	d	07:00	09:30	3
13	SENIN	Basisdata	2	а	12:30	15:00	3
14	JUM'AT	Ibadah & Akhlak	2	b	06:45	08:25	2
15	JUM'AT	Ibadah & Akhlak	2	С	08:25	10:05	2
16	SABTU	Ibadah & Akhlak	2	a	07:00	08:40	2
17	SENIN	Ibadah & Akhlak	2	d	07:00	08:40	2
18	SENIN	Ibadah & Akhlak	2	е	08:40	10:20	2
19	MINGGU	LKID	2	а	15:07	15:10	0
20	JUM'AT	Matematika Diskret	2	d	09:15	11:48	3
21	KAMIS	Matematika Diskret	2	е	07:00	09:30	3
22	RABU	Matematika Diskret	2	а	12:30	15:00	3
23	SENIN	Matematika Diskret	2	b	07:00	09:30	3
24	SENIN	Matematika Diskret	2	С	15:00	18:00	3
25	SENIN	Matematika Diskret	2	f	09:30	12:00	3
26	KAMIS	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	а	07:00	09:30	3
27	RABU	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	е	09:30	12:00	3
28	SENIN	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	b	09:30	12:00	3
29	SENIN	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	С	07:00	09:30	3
30	SENIN	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	d	10:20	12:00	3
31	KAMIS	Praktikum Basisdata	2	е	07:30	09:30	1
32	KAMIS	Praktikum Basisdata	2	f	10:00	12:00	1
33	RABU	Praktikum Basisdata	2	С	12:30	14:30	1
34	RABU	Praktikum Basisdata	2	d	15:15	17:15	1
35	SENIN	Praktikum Basisdata	2	а	07:30	09:30	1
36	SENIN	Praktikum Basisdata	2	b	10:00	12:00	1
37	KAMIS	Praktikum Sistem Operasi	2	e	12:30	14:30	1
38	KAMIS	Praktikum Sistem Operasi	2	f	15:15	17:15	1
39	RABU	Praktikum Sistem Operasi	2	С	07:30	09:30	1
40	RABU	Praktikum Sistem Operasi	2	d	10:00	12:00	1
41	SENIN	Praktikum Sistem Operasi	2	а	12:30	14:30	1

42	SENIN	Praktikum Sistem Operasi	2	b	15:15	17:15	1
43	JUM'AT	Sistem Operasi	2	е	09:15	11:45	3
44	KAMIS	Sistem Operasi	2	а	12:30	15:00	3
45	KAMIS	Sistem Operasi	2	b	15:00	18:00	3
46	RABU	Sistem Operasi	2	d	12:30	15:00	3
47	SENIN	Sistem Operasi	2	С	09:30	12:00	3
48	JUM'AT	Metode Numerik	4	а	13:00	15:30	3
49	JUM'AT	Metode Numerik	4	е	09:15	11:45	3
50	KAMIS	Metode Numerik	4	d	15:00	18:00	3
51	KAMIS	Metode Numerik	4	g	09:30	12:00	3
52	KAMIS	Metode Numerik	4	h	12:30	15:00	3
53	RABU	Metode Numerik	4	b	15:00	18:00	3
54	RABU	Metode Numerik	4	f	12:30	15:00	3
55	SENIN	Metode Numerik	4	С	07:00	09:30	3
56	KAMIS	Pemrograman Web	4	С	09:30	12:00	3
57	KAMIS	Pemrograman Web	4	d	12:30	15:00	3
58	KAMIS*)	Pemrograman Web	4	f	09:30	12:00	3
59	SENIN	Pemrograman Web	4	а	12:30	15:00	3
60	SENIN	Pemrograman Web	4	b	15:30	18:00	3
61	SENIN	Pemrograman Web	4	е	07:00	09:30	3
62	KAMIS	Prakt. Pemrograman Web	4	е	12:30	14:30	1
63	KAMIS	Prakt. Pemrograman Web	4	f	15:15	17:15	1
64	RABU	Prakt. Pemrograman Web	4	С	07:30	09:30	1
65	RABU	Prakt. Pemrograman Web	4	d	10:00	12:00	1
66	SENIN	Prakt. Pemrograman Web	4	а	12:30	14:30	1
67	SENIN	Prakt. Pemrograman Web	4	b	15:15	17:15	1
68	KAMIS	Praktikum Struktur Data	4	е	07:30	09:30	1
69	KAMIS	Praktikum Struktur Data	4	f	10:00	12:00	1
70	RABU	Praktikum Struktur Data	4	С	12:30	14:30	1
71	RABU	Praktikum Struktur Data	4	d	15:15	17:15	1
72	SENIN	Praktikum Struktur Data	4	а	07:30	09:30	1
73	SENIN	Praktikum Struktur Data	4	b	10:00	12:00	1
74	JUM'AT	Rekayasa Perangkat Lunak	4	f	13:00	15:30	3
75	KAMIS	Rekayasa Perangkat Lunak	4	С	15:00	18:00	3
76	KAMIS	Rekayasa Perangkat Lunak	4	е	15:30	18:00	3
77	RABU	Rekayasa Perangkat Lunak	4	a	09:30	12:00	3
78	SENIN	Rekayasa Perangkat Lunak	4	b	12:30	15:00	3
79	SENIN	Rekayasa Perangkat Lunak	4	d	15:30	18:00	3
80	JUM'AT	Statistika dan Probabilitas	4	а	09:15	11:45	3
81	JUM'AT	Statistika dan Probabilitas	4	b	14:10	16:20	3
82	KAMIS	Statistika dan Probabilitas	4	d	09:30	12:00	3
83	KAMIS	Statistika dan Probabilitas	4	f	07:00	09:30	3
84	SENIN	Statistika dan Probabilitas	4	С	12:30	15:00	3
85	SENIN	Statistika dan Probabilitas	4	е	09:30	12:00	3
86	JUM'AT	Struktur Data	4	b	06:45	09:15	3

87	JUM'AT	Struktur Data	4	d	13:00	15:30	3
88	KAMIS	Struktur Data	4	e	09:30	12:00	3
89	RABU	Struktur Data	4	С	12:30	15:00	3
90	RABU	Struktur Data	4	f	07:00	09:30	3
91	SENIN	Struktur Data	4	а	09:30	12:00	3
92	JUM'AT	Studi Kepemimpinan Islam	4	С	06:45	08:25	2
93	JUM'AT	Studi Kepemimpinan Islam	4	d	08:25	10:05	2
94	KAMIS	Studi Kepemimpinan Islam	4	а	12:30	14:10	2
95	KAMIS	Studi Kepemimpinan Islam	4	b	14:20	16:20	2
96	RABU	Studi Kepemimpinan Islam	4	е	14:20	16:00	2
97	RABU	Studi Kepemimpinan Islam	4	f	16:00	18:00	2
98	KAMIS	Data Mining	6	b	09:30	12:00	3
99	KAMIS	Data Mining	6	С	12:30	15:00	3
100	RABU	Data Mining	6	а	09:30	12:30	3
101	RABU	Data Mining	6	d	12:30	15:00	3
102	SENIN	Data Mining	6	е	12:30	15:00	3
103	KAMIS	Manajemen Teknologi Informasi	6	а	15:30	17:10	2
104	KAMIS	Manajemen Teknologi Informasi	6	С	08:40	10:20	2
105	KAMIS	Manajemen Teknologi Informasi	6	d	07:00	08:40	2
106	RABU	Manajemen Teknologi Informasi	6	b	15:30	17:10	2
107	JUM'AT	Metodologi Penelitian	6	b	09:15	11:45	3
108	SENIN	Metodologi Penelitian	6	а	09:30	12:00	3
109	JUM'AT	Pendidikan Kewarganegaraan	6	а	10:05	11:45	2
110	JUM'AT	Pendidikan Kewarganegaraan	6	d	08:25	10:05	2
111	SENIN	Pendidikan Kewarganegaraan	6	b	12:30	14:10	2
112	SENIN	Pendidikan Kewarganegaraan	6	С	10:20	12:00	2
113	MINGGU	Kerja Praktek	7	a	15:00	15:03	3
114	MINGGU	Kuliah Kerja Nyata Ekstensi	7	a	15:03	15:05	2
115	MINGGU	Kuliah Kerja Nyata Reguler 1	7	a	15:05	15:07	2
116	JUM'AT	Etika Profesi	8	a	08:25	10:05	2
117	JUM'AT	Etika Profesi	8	d	10:05	11:45	2
118	JUM'AT	Etika Profesi	8	е	13:00	14:10	2
119	JUM'AT	Etika Profesi	8	f	10:05	11:45	2
120	RABU	Etika Profesi	8	b	10:20	12:00	2
121	RABU	Etika Profesi	8	С	12:30	14:10	2
122	JUM'AT	Sosio Teknologi Informasi	8	a	13:00	14:40	2
123	JUM'AT	Sosio Teknologi Informasi	8	b	10:05	11:45	2
124	JUM'AT	Sosio Teknologi Informasi	8	f	13:00	14:10	2
125	KAMIS	Sosio Teknologi Informasi	8	d	07:00	08:40	2
126	KAMIS	Sosio Teknologi Informasi	8	е	12:30	14:10	2
127	SENIN	Sosio Teknologi Informasi	8	С	12:30	14:10	2
128	MINGGU	Tugas Akhir	8	а	15:17	15:20	6
129	MINGGU*)	Administrasi Basisdata	MK Konv.	a	06:00	06:05	3
130	MINGGU*)	Animasi 2D	MK Konv.	a	06:10	06:15	3
131	MINGGU*)	Sistem Informasi Enterprise	MK Konv.	a	06:05	06:10	3

132	MINGGU	Teknologi Basisdata	MK Konv.	а	15:13	15:15	3
133	MINGGU	Wide Area Network	MK Konv.	а	15:20	15:23	3
134	SABTU	Informatika Robotika	PC	а	09:30	12:00	3
135	SENIN	Jaringan Syaraf Tiruan	PC	а	12:30	15:00	3
136	RABU	Komputasi Evolusioner	PC	а	09:30	12:00	3
137	KAMIS	Pemrograman Non Prosedural	PC	а	07:00	09:30	3
138	SENIN	Pengolahan Bahasa Alami	PC	а	15:30	18:00	3
139	KAMIS	Pencitraan Medis	PE	а	15:30	18:00	3
140	RABU	Sistem Informasi Kesehatan	PE	а	12:30	15:00	3
141	SENIN	Cyber Law	PJ	а	09:30	12:00	3
142	SENIN	Jaringan Nirkabel & Sistem Bergerak	PJ	а	12:30	15:00	3
143	JUM'AT	Sistem Tersebar	PJ	a	09:15	11:45	3
144	KAMIS*)	Computer Forensics	PJ / MK Konv.	a	12:30	15:00	3
145	RABU*)	Ethical Hacking	PJ /MK Konv.	а	07:00	09:30	3
146	JUM'AT	Pengamanan Sistem Komputer	PJ+S	а	13:00	15:00	3
147	RABU	Manajemen Jaringan Komputer	PJ+S / MK Konv.	а	12:30	15:00	3
148	JUM'AT	Animasi Komputer	PM	а	09:15	11:45	3
149	RABU	Grafika 3 Dimensi	PM	а	09:30	12:00	3
150	SABTU	Pemrograman GIM	PM	а	09:30	12:00	3
151	SABTU	Pengajaran Berbantuan Komputer	PM	а	12:30	15:00	3
152	JUM'AT	Teknik Pengenalan Pola	PM	а	13:00	15:00	3
153	SENIN	Teknik Pengolahan Citra	PM	а	15:30	18:00	3
154	KAMIS	Pembelajaran Mesin	PM+C	а	09:30	12:00	3
155	KAMIS	Peng Perangkat Lunak Agile	PR	а	15:30	18:00	3
156	JUM'AT	Pola Ranc. Berorientasi Obyek	PR	а	09:15	11:45	3
157	KAMIS	Rekayasa Web	PR	а	12:30	15:00	3
158	KAMIS	Semantic WEB	PR	а	07:00	09:30	3
159	JUM'AT	Layanan Web.	PR+S	а	06:45	09:15	3
160	JUM'AT	Audit Sistem Informasi	PS	а	15:30	18:00	3
161	RABU	Manajemen Proses Bisnis	PS	а	09:30	12:00	3
162	RABU	Sistem Informasi Geografis	PS	а	12:30	15:00	3
163	JUM'AT*)	Sistem Manajemen Basisdata	PS	a	09:15	11:45	3
164	KAMIS	Sistem Pendukung Keputusan	PS+E	а	07:00	09:30	3

#### Keterangan

\*) belum masuk Unisys per 19/02 jam 11.00

PC : Pilihan Sistem Cerdas
PE : Pilihan Informatika Medis

PJ: Pilihan Jaringan
PM: Pilihan Multimedia
PR: Pilihan Rekayasa

PS: Pilihan Sistem Informasi

# **DISTRIBUSI MATA KULIAH PILIHAN DALAM SETAHUN**

Rancangan dibuat berdasarkan pola pengambilan dalam satu tahun akademik sebelumnya, sehingga masih dimungkinkan terjadi perubahan di kemudian hari.

Sub Bidang Minat/ Mata Kuliah	Sisjar kom	Keama nan	Gim n Multime dia	Visi Kompu ter	Sistem Cerdas	Pemrogr aman Logika	Sistem Inform asi	SI Enterpri se	RP L	Tekn ologi Web	Informati ka Medis	Ganjil 15/16	Genap 15/16
Manajemen Jaringan Komputer	1							1				Y	Y
Jar. Nirkabel dan Sist Bergerak	1											Y	Y
Pemrosesan Paralel	1											Y	
Sistem Tersebar	1												Υ
Wide Area Network*	1											Konve	ersi *)
Pengamanan Sistem Komputer		1						1				Y	Y
Computer Forensics		1										Y	Y
Cyber Law		1										Y	Y
Ethical Hacking		1										Y	Y
Animasi Komputer			1									Y	Y
Grafika 3 Dimensi			1									Y	Y
Pemrograman Gim			1									Y	Y
Peng. Berbantuan Komputer			1										Y
Pengembangan Gim			1									Y	
Pembelajaran Mesin				1		1							Y
Teknik Pengenalan Pola				1									Y
Teknik Pengolahan Citra				1								Y	Y

	<u> </u>	1	ı		ı	I	ı	ı		1	Ī		
Transformasi Linear				1								Y	
Informatika Robotika					1								Y
Jaringan Syaraf Tiruan					1								Y
Komputasi Evolusioner					1								Y
Logika Fuzzy					1							Y	
Sistem Pakar					1							Y	
Pemrograman Agen						1							Y
Pemrograman Non Prosedural						1							Y
Pengolahan Bahasa Alami						1						Y	
Sistem Pendukung Keputusan						Text	1				1	Y	Y
Administrasi Basisdata*							1					Konve	ersi *)
Audit Sistem Informasi							1					Y	Y
Sistem Informasi Geografis							1					Y	Y
Sistem Manajemen Basisdata							1					Y	Y
Teknologi Basisdata*							1					Konve	ersi *)
Layanan Web								1		1		Y	Y
Manajemen Proses Bisnis								1				Y	Y
Sistem Informasi Enterprise*								1				Konve	ersi *)
Teknologi XML									1	1		Y	
Pemrog. Berorientasi Komponen									1			Y	
Pengemb Perangkat Lunak Agile									1				Y

Pola Ranc. Berorientasi Objek					1				Υ
Teknologi Java*					1			Konve	ersi *)
Rekayasa Web						1		Y	Υ
Semantic Web						1		Y	Y
Pencitraan Medis							1		Υ
Sistem Informasi Kesehatan							1	Y	Y
Telemedicine							1	Υ	