

BAB 4

PETA MATA KULIAH DAN STRUKTUR KURIKULUM

4.1 Struktur Kurikulum

Tabel 4.1. Struktur Kurikulum Program Studi Teknologi Radiologi Pencitraan.

No	Mata Kuliah		Kategori Unsur (a, b, c, d)	Beban Studi pada Kegiatan		
	Kode	Nama		Kuliah	Praktikum	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Semester 1						
Wajib						
1	AGI101	Agama Islam I	a	2		2
	AGK101	Agama Katolik I	a			
	AGP101	Agama Protestan I	a			
	AGH101	Agama Hindu I	a			
	AGB101	Agama Budha I	a			
	AGC101	Agama Konghucu I	a			
2	NOP103	Pancasila	a	2		2
3	NOP104	Kewarganegaraan	a	2		2
4	BAI101	Bahasa Indonesia	a	2		2
5	SIP107	Data dan Pustaka	a	2		2
6	ETM101	Etika dan Hukum Kesehatan	a	2		2
7	KMU103	Komunikasi Kesehatan dan Layanan Dasar Kesehatan	a	2		2
8	PHP103	Logika dan Pemikiran Kritis	a	2		2
9	MNM107	Pengantar Kolaborasi Keilmuan	a	2		2
10	MNM106	Komunikasi dan Pengembangan Diri	a	2		2
Sub-Jumlah				20	0	20
Semester 2						
Wajib						
11	BIA/BIF*	Anatomi dan Fisiologi Radiologi 1	b	2		2
12	FIN101	Proteksi Radiasi	b		2	2
13	BIT309	Radiobiologi	b	2		2
14	FIN103	Fisika Radiasi	b	2		2
15	KDR124	Optimisasi Citra Radiografi	b		2	2
16	MAT109	Matematika Radiologi	c	2		2
17	BAE116	Bahasa Inggris Radiologi	c		2	2
18	MNS104	Kendali dan Jaminan Mutu Radiologi	b	2		2
19	KDR102	Radiografi 1	b	2		2
20	KDR125	Radiografi 1 (P)	b		2	2
Sub-Jumlah				12	8	20
Semester 3						
Wajib						
21	AGI401	Agama Islam II	a	2		2
	AGK401	Agama Katolik II	a			
	AGP401	Agama Protestan II	a			

	AGH401	Agama Hindu II	a			
	AGB401	Agama Budha II	a			
	AGC401	Agama Konghucu II	a			
22	BIA/BIF*	Anatomi dan Fisiologi Radiologi 2	b	2		2
23	BIA*	Patologi Radiologi	b	2		2
24	SIK/SII*	Informatika Pencitraan Radiologi	c		3	3
25	FIA/FIT	Fisika dan Instrumentasi Imej	b	2		2
26	TMK*	Pemrosesan Citra Radiologi	b		2	2
27	MNW	Kewirausahaan	b		3	3
28	KDR*	Radiografi 2	b	2		2
29	KDR*	Radiografi 2 (P)	b		2	2
Sub-Jumlah				8	12	20
Semester 4						
Wajib						
30	KDR*	Radiografi Intervensi	b		2	2
31	KPD204	Keperawatan Radiologi	c		2	2
32	BIA*	Analisis dan Kritisi Citra	b		2	2
33	KDR105	CT Scan Dasar	b	2		2
34	KDR107	MRI Dasar	b	2		2
35	KDR128	Kedokteran Nuklir Dasar	b	2		2
36	KDR115	Ultrasonografi Dasar	b	2		2
37	KDR*	Radioterapi Dasar	b	2		2
38	KDR104	Radiografi 3	b	2		2
39	KDR127	Radiografi 3 (P)	b		2	2
40	KDR*	Radiografi Klinik 1	b		3	3
Sub-Jumlah				12	11	23
Semester 5						
Wajib						
41	TMK*	Kecerdasan Buatan Pencitraan Radiologi	b	2		2
42	TMK*	Kecerdasan Buatan Pencitraan Radiologi (P)	b		1	1
43	KDR*	MRI Lanjut	b		2	2
44	KDR*	CT Scan Lanjut	b		2	2
45	KDR*	Kedokteran Nuklir Lanjut	b		2	2
46	KDR*	Ultrasonografi Lanjut	b		2	2
47	KDR*	Radioterapi Lanjut	b		2	2
48	PNK	Metodologi Penelitian Terapan	c	2		2
49	MAS	Statistika Terapan	c		2	2
50	BIA*	Manajemen Proyek dan Teknologi Radiologi	c		2	2

51	MNS204	Manajemen Pelayanan Radiologi	c	2		2
Sub-Jumlah				6	15	21
Semester 6						
Wajib						
52	PND491	Proposal Skripsi	c		2	2
53	KNK401	Kuliah Kerja Nyata (KKN-BBK)	a		5	5
54	KDR*	Imejing Diagnostik Klinik	b		3	3
55	KDR*	Radiografi Klinik 2	b		8	8
Sub-Jumlah				0	18	18
Semester 7						
Wajib						
56	PNK499	Skripsi	c		4	4
Sub-Jumlah					6	6
Pilihan						
		Pilihan (daftar mata kuliah pilihan pada tabel terpisah), MK Praktek Klinik (magang terstruktur)	b		10	10
Sub-Jumlah				0	14	14
Semester 8						
567	KDR*	Radiologi Komprehensif	b		2	2
58	KKK*	Magang	b		10	10
Sub-Jumlah				0	12	12
Jumlah Beban Studi Prodi				58	90	148

Daftar Mata Kuliah Pilihan

No	Kode	Nama Mata Kuliah	Besar sks		
			Kuliah	Tutorial	Praktikum
Peminatan Radiodiagnostik					
59	KDR*	CT Scan Klinik	b		5
60	KDR*	MRI Klinik	b		5
Peminatan Radioterapi					
61	KDR*	Radioterapi Klinik	b		10
Peminatan Kedokteran Nuklir					
62	KDR*	Kedokteran Nuklir Klinik	b		10
Peminatan Radiologi Intervensional					
63	KDR*	Radiografi Intervensi Klinik	b		10
Sub-Jumlah					10

Tabel Daftar Mata Kuliah Pilihan

4.2 Kode Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah merupakan hal yang sangat penting dalam pembentukan struktur kurikulum. Pemberian Kode dalam Mata Kuliah didasarkan pada penentuan rumpun ilmu dari masing-masing program studi. Pengajuan usulan perubahan dan/atau penambahan mata kuliah (baru) dalam cybercampus harus memenuhi beberapa kriteria dan disertai surat resmi dari Fakultas yang dikirim ke DIPP. Pembuatan Kode Mata Kuliah (baru) dapat diusulkan jika:

1. Mata Kuliah yang diajukan adalah benar-benar mata kuliah baru yang belum ada di cybercampus.
2. Terdapat perubahan jumlah beban studi (SKS) pada mata kuliah lama (yang sudah terdaftar pada cybercampus).
3. Mata Kuliah lama (yang sudah ada di cybercampus) mengalami perubahan nama sebagai hasil dari perubahan CPMK, tuntutan/kepentingan *stakeholder*, atau keputusan kelompok keilmuan (kolegium).
4. Jika terdapat perubahan pokok bahasan dalam sebuah mata kuliah sejumlah kurang dari 60%, maka kode yang sudah ada (lama) tetap digunakan.

Berikut kode mata kuliah untuk diusulkan perubahan/penambahan:

Tabel 4.2. Kode Mata Kuliah

No	Kode Mata Kuliah (yang diajukan)	Nama Mata Kuliah (yang dikehendaki)	Beban studi (sks)		Keterangan
			Lama	Baru	
1	BIA/BIF*	Anatomi dan Fisiologi Radiologi 1	2	2	Perubahan nama MK
2	KDR124	Optimisasi Citra Radiografi	2	2	Perubahan nama MK
3	MNS104	Kendali dan Jaminan Mutu Radiologi	2	2	Perubahan nama MK
4	BIA/BIF*	Anatomi dan Fisiologi Radiologi 2	2	2	Perubahan nama MK
5	BIA*	Analisis dan Kritisi Citra	2	2	MK Baru
6	SIK/SII*	Informatika Pencitraan Radiologi	2	2	Perubahan nama MK
7	FIA/FIT	Fisika dan Instrumentasi Imejng	2	2	Perubahan nama MK
8	TMK*	Pemrosesan Citra Radiologi	2	2	MK Baru
9	KDR*	Radioterapi Lanjut	2	2	MK Baru
10	TMK*	Kecerdasan Buatan Pencitraan Radiologi	2	2	Perubahan nama MK
11	TMK*	Kecerdasan Buatan Pencitraan Radiologi	2	2	Perubahan nama

No	Kode Mata Kuliah (yang diajukan)	Nama Mata Kuliah (yang dikehendaki)	Beban studi (sks)		Keterangan
			Lama	Baru	
		(P)			MK
12	BIA*	Manajemen Proyek dan Teknologi Radiologi	2	2	MK Baru
13	KDR*	Imejing Diagnostik Klinik	0	3	MK Baru
14	KDR*	Kedokteran Nuklir Klinik	0	10	MK Baru

Tabel 4.3. Persentase Beban Studi

No	Semester	Beban Studi (sks) Pada Kompetensi		Jumlah sks
		Kuliah	Praktikum	
1	1	20	0	20
2	2	12	8	20
3	3	8	12	20
4	4	12	11	23
5	5	6	15	21
6	6	0	18	18
7	7	0	16	16
8	8	0	10	10
Jumlah		58 (39%)	90 (61%)	148 (100%)