



Panduan Penulisan Kartu Rencana Studi (KRS) Mahasiswa Program Studi Statistika S-1 FMIPA UNM Kartu Rencana Studi (KRS)

Dalam Kebijakan dan Peraturan Akademik serta Peraturan Kemahasiswaan No: 111/UN36/HK/2015 Bab 1 Pasal 1 Nomor 34 dijelaskan bahwa Kartu rencana Studi (KRS) memuat rencana studi seorang mahasiswa yang disusun menurut pilihan berdasarkan minat dan kemampuannya dalam satu program pendidikan. Ada dua macam KRS yang disebut KRS A dan KRS B. Peraturan Akademik Bab II Pasal 5 ayat (1) dijelaskan bahwa KRS A memuat satu jenjang program pendidikan akademik dan/atau profesi yang dipilih oleh mahasiswa, yang memuat semua mata kuliah yang akan ditempuh. KRS B diisi berdasarkan KRS A oleh mahasiswa pada setiap semester yang memuat mata kuliah yang diprogramkan untuk semester berjalan.

Selanjutnya pada Bab VII Pasal 36 dijelaskan: Mahasiswa yang telah melulusi semua mata kuliah yang diprogramkan dalam KRS A menurut bidang studi, dinyatakan telah menyelesaikan program pendidikannya jika memenuhi syarat IPK sekurang-kurangnya 2,75 untuk program diploma/sarjana, dan 3,00 untuk program magister/doctor, serta telah lulus ujian akhir program.

Ketentuan Khusus untuk Program Studi Statistika S-1 FMIPA UNM

Setiap mahasiswa Program Studi Statistika:

1. yang telah ditetapkan Penasehat Akademik (PA) nya wajib berkonsultasi dengan PANYA untuk menyusun KRS A;
2. wajib berkonsultasi dengan PANYA untuk menyusun KRS B setiap semester;
3. wajib membuat skripsi sebagai tugas akhir;
4. harus aktif melakukan aktivitas akademik untuk mendapatkan sertifikat, tanda penghargaan, dan sebagainya untuk memperkaya muatan Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) yang akan diberikan setelah lulus sarjana statistika.

Kurikulum Program Studi Statistika S-1 FMIPA UNM

Kurikulum Program Studi Statistika S-1 FMIPA UNM dikembangkan dengan mengacu pada Sistem Nasional pendidikan Tinggi (SNPT) dan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan kesepakatan dalam Forum Pendidikan Tinggi Statistika Indonesia (FORSTAT). Dengan demikian, arah pengembangan kurikulum berbasis laboratorium yang memiliki tiga divisi: (1) statistika teori, (2) statistika terapan (dalam bidang ekonomi dan bisnis; kesehatan dan lingkungan; pendidikan dan pemerintahan), dan (3) statistika komputasi. Berdasarkan profesi, bidang kajian, dan kualifikasi hasil pendidikan

yang akan dicapai, sebaran mata kuliah per semester (SMT) bersama status (wajib atau pilihan) dan bobotnya (SKS) dikemukakan dalam Tabel 1.

Tabel 1 Sebaran Mata Kuliah Program Studi Statistika (S-1)

SMT	Kode	MATA KULIAH	W/P	SKS
I	A61C1101	Pendidikan Lingkungan Hidup	W	2
	A61C1102	Pancasila	W	2
	A61C1103	Fisika Dasar	W	2
	A61C1104	Kimia Dasar	W	2
	A61C1105	Biologi Dasar	W	2
	A61C1106	Statistika Dasar	W	2
	A61C1107	Kalkulus I	W	2
	A61C1108	Himpunan dan Logika	W	3
	A61C1109	Aljabar Matriks	W	3
Jumlah W = 20, P = 0			9	20
II	A61C1201	Pendidikan Kewarganegaraan	W	2
	A61C1202	Bahasa Indonesia	W	2
	A61C1203	Pendidikan Agama Islam		
	A61C1204	Pendidikan Agama Katolik		
	A61C1205	Pendidikan Agama Protestan	W	2
	A61C1206	Pendidikan Agama Hindu		
	A61C1207	Pendidikan Agama Budha		
	A61C1208	Kalkulus II	W	3
	A61C1209	Teori Peluang	W	3
	A61C1210	Filsafat Statistika	W	2
	A61C1211	Algoritma dan Pemrograman	W	3
	A61C1212	Analisis Regresi	W	3
Jumlah W = 20, P = 0			8	20
III	A61C1301	Komputasi Statistika	W	3
	A61C1302	Teori Statistika	W	3
	A61C1303	Statistika Nonparametrik	W	3
	A61C1304	Proses Stokastik	W	3
	A61C1305	Orientasi Statistika	W	2
	A61C1306	Analisis Eksplorasi Data	W	3
	A61C1307	Teori Reliabilitas	P	2
	A61C1308	Kalkulus III	P	3
	A61C1309	Teori Ekonomi Makro	P	2
Jumlah W = 17, P = 7			9	24
IV	A61C1401	Analisis Data Kategori	W	3
	A61C1402	Analisis Deret Waktu	W	3
	A61C1403	Ekonometrika	W	3
	A61C1404	Pengontrolan Mutu	W	3
	A61C1405	Simulasi Komputer	W	3
	A61C1406	Aplikasi Model Peluang	P	2
	A61C1407	Teori Keputusan	P	3
	A61C1408	Matematika Diskrit	P	2
	A61C1409	Riset Operasi	P	2
Jumlah W = 15, P = 9			9	24

SMT	Kode	MATA KULIAH	W/P	SKS
V	A61C1501	Model linear	W	3
	A61C1502	Rancangan Percobaan	W	3
	A61C1503	Statistika Peubah Banyak I	W	3
	A61C1504	Kewirausahaan	W	3
	A61C1505	Ilmu Kesehatan Masyarakat	P	2
	A61C1506	Sosiometri	P	3
	A61C1507	Manajemen Data	P	3
	A61C1508	<i>Graph theory</i>	P	2
	A61C1509	<u>Sistem Informasi manajemen</u>	P	2
Jumlah W = 12, P = 12			9	24
VI	A61C1601	Kapita Selektika Statistika	W	3
	A61C1602	Teknik penyampelan	W	3
	A61C1603	Statistika Survei	W	2
	A61C1604	Metodologi Penelitian	W	3
	A61C1605	Data Mining	P	3
	A61C1606	Statistika Spasial	P	3
	A61C1607	Statistika Kependudukan	P	3
	A61C1608	Ilmu Pemerintahan	P	2
	A61C1609	<u>Ilmu Lingkungan</u>	P	2
Jumlah W = 11, P = 13			9	24
VII	A61C1701	Workshop Statistika	W	2
	A61C1702	Praktik Kerja Lapangan	W	3
	A61C1703	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	W	4
	A61C1704	Regresi Nonparametrik	P	3
	A61C1705	Statistika Terapan Bisnis	P	2
	A61C1706	Statistika Peubah Banyak II	P	3
	A61C1707	Rancangan WEB	P	3
	A61C1708	Ilmu Pendidikan	P	2
	A61C1709	<i>Resampling Methods</i>	P	2
Jumlah W = 9, P = 15			9	24
VIII	A61C1801	Skripsi	W	4
	A61C1802	<i>Academic Writing</i>	P	2
Jumlah W = 4, P = 2			2	6
Total			65	166
Rekapitulasi		Jumlah SKS		Proporsi (%)
	Wajib	108	75	
	Pilihan Peminatan	36	25	
	SKS Minimal	144		
Rekapitulasi Jumlah SKS per-Semester				
Semester	Wajib	Pilihan	Jumlah	
I	20	0	20	
II	20	0	20	
III	17	7	24	
IV	15	9	24	
V	12	12	24	
VI	11	13	24	
VII	9	15	24	
VIII	4	2	6	
Jumlah	108	58	166	
Persentase (%)	65	35	100	

Mata Kuliah Wajib

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Semester
1	A61C1101	Pendidikan Lingkungan Hidup	2	I
2	A61C1102	Pancasila	2	I
3	A61C1103	Fisika Dasar	2	I
4	A61C1104	Kimia Dasar	2	I
5	A61C1105	Biologi Dasar	2	I
6	A61C1106	Statistika Dasar	2	I
7	A61C1107	Kalkulus I	2	I
8	A61C1108	Himpunan dan Logika	3	I
9	A61C1109	Aljabar Matriks	3	I
10	A61C1201	Pendidikan Kewarganegaraan	2	II
11	A61C1202	Bahasa Indonesia	2	II
12	A61C1203	Pendidikan Agama Islam	2	II
13	A61C1208	Kalkulus II	3	II
14	A61C1209	Teori Peluang	3	II
15	A61C1210	Filsafat Statistika	2	II
16	A61C1211	Algoritma dan Pemrograman	3	II
17	A61C1212	Analisis Regresi	3	II
18	A61C1301	Komputasi Statistika	3	III
19	A61C1302	Teori Statistika	3	III
20	A61C1303	Statistika Nonparametrik	3	III
21	A61C1304	Proses Stokastik	3	III
22	A61C1305	Orientasi Statistika	2	III
23	A61C1306	Analisis Eksplorasi Data	3	III
24	A61C1401	Analisis Data Kategori	3	IV
25	A61C1402	Analisis Deret Waktu	3	IV
26	A61C1403	Ekonometrika	3	IV
27	A61C1404	Pengontrolan Mutu	3	IV
28	A61C1405	Simulasi Komputer	3	IV
29	A61C1501	Model linear	3	V
30	A61C1502	Rancangan Percobaan	3	V
31	A61C1503	Statistika Peubah Banyak I	3	V
32	A61C1504	Kewirausahaan	3	V
33	A61C1601	Kapita Selekt Statistika	3	VI
34	A61C1602	Teknik penyampelan	3	VI
35	A61C1603	Statistika Survei	2	VI
36	A61C1604	Metodologi Penelitian	3	VI
37	A61C1701	Workshop Statistika	2	VII
38	A61C1702	Praktik Kerja Lapangan	3	VII
39	A61C1703	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	VII
30	A61C1801	Skripsi	4	VIII
		Jumlah	108	

Mata Kuliah Pilihan

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Semester
1	A61C1307	Teori Reliabilitas	2	III
2	A61C1308	Kalkulus III	3	III
3	<u>A61C1309</u>	<u>Teori Ekonomi Makro</u>	2	III
4	A61C1406	Aplikasi Model Peluang	2	IV
5	A61C1407	Teori Keputusan	3	IV
6	A61C1408	Matematika Diskrit	2	IV
7	A61C1409	Riset Operasi	2	IV
8	A61C1505	Ilmu Kesehatan Masyarakat	2	V
9	A61C1506	Sosiometri	3	V
10	A61C1507	Manajemen Data	3	V
11	A61C1508	<i>Graph theory</i>	2	V
12	<u>A61C1509</u>	<u>Sistem Informasi manajemen</u>	2	V
13	A61C1605	Data Mining	3	VI
14	A61C1606	Statistika Spasial	3	VI
15	A61C1607	Statistika Kependudukan	3	VI
16	A61C1608	Ilmu Pemerintahan	2	VI
17	A61C1609	<u>Ilmu Lingkungan</u>	2	VI
18	A61C1704	Regresi Nonparametrik	3	VII
19	A61C1705	Statistika Terapan Bisnis	2	VII
20	A61C1706	Statistika Peubah Banyak II	3	VII
21	A61C1707	Rancangan WEB	3	VII
22	A61C1708	Ilmu Pendidikan	2	VII
23	A61C1709	<i>Resampling Methods</i>	2	VII
24	A61C1802	<i>Academic Writing</i>	2	VIII
		Jumlah	58	

Mata kuliah Pilihan Wajib Menurut sebaran peminatannya:

Mata kuliah konsentrasi statistika teori

Kode	MATA KULIAH	Status	SKS
A61C1308	Kalkulus III	P	3
A61C1408	Matematika Diskrit	P	2
A61C1508	<i>Graph theory</i>	P	2
Jumlah		3	7

Mata kuliah konsentrasi statistika terapan bisnis dan ekonomi

Kode	MATA KULIAH	Status	SKS
A61C1309	Teori Ekonomi Makro	P	2
A61C1407	Teori Keputusan	P	3
A61C1409	<u>Riset Operasi</u>	P	2
Jumlah		3	7

Mata kuliah konsentrasi statistika terapan pendidikan dan pemerintahan

Kode	MATA KULIAH	Status	SKS
A61C1506	Sosiometri	P	3
A61C1608	Ilmu Pemerintahan	P	2
A61C1708	Ilmu Pendidikan	P	2
Jumlah		3	7

Mata kuliah konsentrasi statistika terapan kesehatan dan lingkungan

Kode	MATA KULIAH	Status	SKS
A61C1505	Ilmu Kesehatan Masyarakat	P	2
A61C1607	Statistika Kependudukan	P	3
A61C1609	Ilmu Lingkungan	P	2
Jumlah		3	7

Mata kuliah konsentrasi statistika komputasi

Kode	MATA KULIAH	Status	SKS
A61C1507	Manajemen Data	P	3
A61C1509	Sistem Informasi manajemen	P	2
A61C1707	Rancangan WEB	P	3
Jumlah		3	8

Rentang SKS yang wajib dilulusi minimal: 144 SKS

Mata Kuliah Pilihan yang wajib diprogramkan minimal: 36 SKS

Contoh KRS A

Nama Mahasiswa :
Tempat/Tgl Lahir :
NIM :
Program Studi : Statistika
Konsentrasi : Statistika Teori

Mata Kuliah Wajib

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Semester
1	A61C1101	Pendidikan Lingkungan Hidup	2	I
2	A61C1102	Pancasila	2	I
3	A61C1103	Fisika Dasar	2	I
4	A61C1104	Kimia Dasar	2	I
5	A61C1105	Biologi Dasar	2	I
6	A61C1106	Statistika Dasar	2	I
7	A61C1107	Kalkulus I	2	I
8	A61C1108	Himpunan dan Logika	3	I
9	A61C1109	Aljabar Matriks	3	I
10	A61C1201	Pendidikan Kewarganegaraan	2	II
11	A61C1202	Bahasa Indonesia	2	II
12	A61C1203	Pendidikan Agama Islam	2	II
13	A61C1208	Kalkulus II	3	II
14	A61C1209	Teori Peluang	3	II
15	A61C1210	Filsafat Statistika	2	II
16	A61C1211	Algoritma dan Pemrograman	3	II
17	A61C1212	Analisis Regresi	3	II
18	A61C1301	Komputasi Statistika	3	III
19	A61C1302	Teori Statistika	3	III
20	A61C1303	Statistika Nonparametrik	3	III
21	A61C1304	Proses Stokastik	3	III
22	A61C1305	Orientasi Statistika	2	III
23	A61C1306	Analisis Eksplorasi Data	3	III
24	A61C1401	Analisis Data Kategori	3	IV
25	A61C1402	Analisis Deret Waktu	3	IV
26	A61C1403	Ekonometrika	3	IV
27	A61C1404	Pengontrolan Mutu	3	IV
28	A61C1405	Simulasi Komputer	3	IV
29	A61C1501	Model linear	3	V
30	A61C1502	Rancangan Percobaan	3	V
31	A61C1503	Statistika Peubah Banyak I	3	V
32	A61C1504	Kewirausahaan	3	V
33	A61C1601	Kapita Selekt Statistika	3	VI
34	A61C1602	Teknik penyampelan	3	VI
35	A61C1603	Statistika Survei	2	VI
36	A61C1604	Metodologi Penelitian	3	VI
37	A61C1701	Workshop Statistika	2	VII
38	A61C1702	Praktik Kerja Lapangan	3	VII
39	A61C1703	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	VII
30	A61C1801	Skripsi	4	VIII
		Jumlah	108	

Mata Kuliah Pilihan (Statistika Teori)

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Semester
1				
	A61C1308	Kalkulus III	3	III
	A61C1408	Matematika Diskrit	2	IV
	A61C1508	<i>Graph theory</i>	2	V
		Jumlah Minimal	36	

Dosen Penasihat Akademik

Makassar , Januari 2018
Mahasiswa ybs

(_____)
NIP:

(_____)

Mengetahu
Ketua Program Studi

(_____)
NIP: