

[Tata Cara Pengambilan MK pada Perwalian semester Gasal 2018-2019 Prodi Sistem Komputer Telkom University]

1. Angkatan 2018

Tata cara pengambilan mata kuliah pada semester gasal 2018-2019:

- a. Mahasiswa Angkatan 2018 mengambil semua paket sesuai yang sudah dipreload diigracias sejumlah 20 sks sbb:

1	MUH1A4	Kalkulus I A	4
2	FUH1A3	Fisika 1A	3
3	FUH1B1	Praktikum Fisika 1 A	1
4	LUH1A2	Bahasa Indonesia	2
5	LUH1B2	Bahasa Inggris 1	2
6	DUH1A2	Literasi TIK	2
7	HUH1G3	Pancasila dan Kewarganegaraan	3
8	CEH1A3	Pengenalan Sistem Komputer	3

- b. Mahasiswa tidak diperkenankan mengubah pengambilan mata kuliah yang sudah dipreload di kelas Masing-masing.

2. Angkatan 2017

Tata cara pengambilan mata kuliah pada semester gasal 2018-2019:

- a. Mahasiswa Angkatan 2017 sdh lulus semua mk semester gasal 2017-2018 (minimal nilai D) dan IP semester ≥ 2.0 mengambil semua paket sesuai kelas masing2 yang sudah dipreload diigracias sejumlah 19 sks sbb:

1	MUH1F3	Probabilitas dan Statistik A	3
2	LUH2C2	Bahasa Inggris II	2
3	FEH2J3	Matematika Diskrit B	3
4	CEH2A3	Pemrograman Berorientasi Objek B	3
5	CEH2B4	Rangkaian Listrik Dasar	4
6	CEH2C3	Logika Matematika B	3
7	CEH2D1	Praktikum Sistem Komputer I (RLD, PBO B)	1

- b. Karena preload tidak dilakukan untuk Mata Kuliah CEH2D1 - Praktikum Sistem Komputer I, maka silakan diinput sendiri pengambilan MK CEH2D1 - Praktikum Sistem Komputer I untuk melengkapi paket semester 3 yakni 19 sks.
- c. Jika mengambil paket mata kuliah diatas Mahasiswa tidak diperkenankan memilih mata kuliah diluar kelas masing-masing.

- d. Mahasiswa angkatan 2017 yang belum lulus mk " MUH1A4 - Kalkulus 1 A" direkomendasikan mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018-2019 (catatan: banyak mahasiswa Sistem Komputer tidak lulus mata kuliah ini sampai semester 4, akhirnya berpotensi DO karena belum lulus tingkat 1 selama 4 semester). Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "MUH1A4 - Kalkulus 1 A" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas Kalkulus 1A adalah kelas SK-41-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2018.
- e. Mahasiswa angkatan 2017 yang belum mengambil dan belum lulus mk " MUH1D4 - Kalkulus 2 A" direkomendasikan mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018-2019 (catatan: banyak mahasiswa Sistem Komputer tidak lulus mata kuliah ini sampai semester 4, akhirnya berpotensi DO karena belum lulus tingkat 1 selama 4 semester). Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk " MUH1D4 - Kalkulus 2 A" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas Kalkulus 2 A adalah kelas SK-41-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2018.
- f. Mahasiswa angkatan 2017 yang belum mengambil dan belum lulus mk " KUH1A3 - KIMIA" direkomendasikan mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018-2019 (catatan: banyak mahasiswa Sistem Komputer tidak lulus mata kuliah ini sampai semester 4, akhirnya berpotensi DO karena belum lulus tingkat 1 selama 4 semester). Prodi menyediakan 2 kelas untuk mk " KUH1A3 - KIMIA" dengan kapasitas 90 mhs. Kelas KUH1A3 - KIMIA adalah kelas SK-41-G1 dan SK-41-G2.
- g. Mahasiswa angkatan 2017 yang belum mengambil dan belum lulus mk "FEH1H3 - ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN B" direkomendasikan mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018-2019 (catatan: banyak mahasiswa Sistem Komputer tidak lulus mata kuliah ini sampai semester 4, akhirnya berpotensi DO karena belum lulus tingkat 1 selama 4 semester). Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "FEH1H3 - ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN B" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas FEH1H3 - ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN B adalah kelas SK-41-G1.
- h. Mahasiswa angkatan 2017 yang mengambil mk Praktikum Sistem Komputer I (RLD, PBO B) wajib mengambil mk "CEH2B4-Rangkaian Listrik Dasar", dan "CEH2A3-Pemrograman Berorientasi Objek B, dan sebaliknya.
- i. Mahasiswa yang mengambil MK Kalkulus 1 A dan Kalkulus 2 A dilakukan 2x pertemuan dalam 1 minggu dengan rincian setiap pertemuan 3 jam Kuliah dengan rincian 2 jam membahas materi kuliah sesuai RPS dan 1 jam pertemuan adalah Responsi membahas soal2.
- j. Mahasiswa yang mengambil MK Kimia dilakukan 2x pertemuan dalam 1 minggu dengan rincian pertemuan ke-1 selama 2 jam kuliah membahas materi kuliah sesuai RPS dan pertemua ke-2 selama 1 jam kuliah membahas materi kuliah sesuai RPS dan 1 jam berikutnya adalah Responsi membahas soal2.
- k. Mahasiswa angkatan 2017 yang ingin mengambil mata kuliah tingkat 3 atau 4 (Skema Program 3.5 tahun) dapat mengambil mata kuliah sbb:

FEH2E2	Ekonomi Teknik B	2
FEH2D2	Studium General	2
FEH3D3	Manajemen Proyek	3

(Catatan : jika kuota masih ada)

3. Angkatan 2016

Tata cara pengambilan mata kuliah pada semester gasal 2018-2019:

- a. Mahasiswa Angkatan 2016 dapat mengambil mata kuliah sesuai kelas masing2 yang sudah dipreload diigracias sesuai paket semester 4 sejumlah 18 sks sbb:

1	CEH3A3	Sistem Operasi B	3
2	CEH3B3	Mikroprosesor dan Antarmuka	3
3	CEH3C3	Desain Basis Data	3
4	CEH3D3	Keamanan Sistem Komputer	3
5	CEH3E3	Jaringan Komputer dan Data II	3
6	FEH2E2	Ekonomi Teknik B	2
7	CEH3F1	Praktikum Sistem Komputer III (Mikro, Kamsis)	1

- b. Karena preload tidak dilakukan untuk Mata Kuliah CEH3F1 - Praktikum Sistem Komputer III, maka silakan diinput sendiri pengambilan MK CEH3F1 - Praktikum Sistem Komputer III untuk melengkapi paket semester 5 yakni 18 sks.
- c. Jika mengambil paket mata kuliah diatas Mahasiswa tidak diperkenankan memilih mata kuliah diluar kelas masing-masing.
- d. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "MUH1F3 - Probabilitas dan Statistik A" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 3 kelas untuk mk "MUH1F3 - Probabilitas dan Statistik A" dengan kapasitas 120 mhs. Kelas "MUH1F3 - Probabilitas dan Statistik A" adalah kelas SK-40-G1, SK-40-G2, dan SK-40-G3. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017.
- e. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "LUH2C2 - Bahasa Inggris II" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "LUH2C2 - Bahasa Inggris II" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas "LUH2C2 - Bahasa Inggris II" adalah kelas SK-40-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017
- f. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "FEH2J3 - Matematika Diskrit B" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "FEH2J3 - Matematika Diskrit B" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas "FEH2J3 - Matematika Diskrit B" adalah kelas SK-40-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017
- g. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "CEH2A3 - Pemrograman Berorientasi Objek B" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "CEH2A3 - Pemrograman Berorientasi Objek B" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas "CEH2A3 - Pemrograman Berorientasi Objek B" adalah kelas SK-40-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017
- h. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "CEH2C3 - Logika Matematika B" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "CEH2C3 - Logika Matematika B" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas "CEH2C3 - Logika Matematika B" adalah kelas SK-40-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017

- i. Mahasiswa angkatan 2016 yang belum mengambil dan belum lulus mk "CEH2H3 - Desain Sistem Digital" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "CEH2H3 - Desain Sistem Digital" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas "CEH2H3 - Desain Sistem Digital" adalah kelas SK-40-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2017
- j. Mahasiswa angkatan 2016 yang ingin mengambil mata kuliah tingkat 4 (Skema Program 3.5 tahun) dapat mengambil mata kuliah sbb:

FEH3D3	Manajemen Proyek	3
--------	------------------	---

(Catatan : jika kuota masih ada)

- k. Mahasiswa angkatan 2016 yang mengambil mk Praktikum Sistem Komputer III (Mikro, Kamsis) wajib mengambil mk "CEH3B3 - Mikroprosesor dan Antarmuka", dan "CEH3D3 - Keamanan Sistem Komputer I", dan sebaliknya.
- l. Mahasiswa Ekstensi angkatan 2016 yang mengambil MK "FEH4A2-Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal" wajib memilih kelas SKX-41-01 MK FEH4A2-Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal

4. Angkatan 2015

Tata cara pengambilan mata kuliah pada semester gasal 2018-2019:

- a. Mahasiswa Angkatan 2015 dapat mengambil mata kuliah sesuai kelas masing2 yang sudah dipreload diigracias sesuai paket semester 7 sejumlah 19 sks sbb:

1	FEH4A2	Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal	2
2	CEH4A3	Pengkodean dan Kompresi Data	3
3	CEH4B3	Sistem Multimedia	3
4	FEH2D2	Studium General	2
5	FEH3D3	Manajemen Proyek	3
6	CEH4x3	Mata Kuliah Pilihan I Peminatan	3
7	CEH4x3	Mata Kuliah Pilihan 2 Peminatan	3

- b. Jika mengambil paket mata kuliah diatas Mahasiswa tidak diperkenankan memilih mata kuliah diluar kelas masing-masing (Kecuali untuk MK Pilihan)
- c. Wajib Mengambil matakuliah "Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal" Sesuai Kelas masingmasing yakni SK-39-01, SK-39-02, SK-39-03, SK-39-04, dan SK-39-05.
- d. Mahasiswa angkatan 2015 yang belum mengambil dan belum lulus mk " FEH2E2 - Ekonomi Teknik B" dapat mengambil mata kuliah tersebut pada semester gasal 2018. Prodi menyediakan 1 kelas untuk mk "FEH2E2 - Ekonomi Teknik B" dengan kapasitas 45 mhs. Kelas " FEH2E2 - Ekonomi Teknik B" adalah kelas SK-39-G1. Tidak diperbolehkan mengambil di luar kelas tersebut atau tidak boleh mengambil kelas angkatan 2016

e. Mata kuliah Pilihan yang dibuka pada semester Gasal 2017-2018 sbb:

1	CEH4C3	Robotika dan Sistem Cerdas	3
2	CEH4D3	Komputer Forensik	3
3	CEH4E3	Computer Vision A	3
4	CEH4F3	Pembelajaran Mesin (Machine Learning)	3
5	CEH4G3	Arsitektur Komputer	3
6	CEH4H3	Sistem Tertanam (Embedded System)	3
7	CEH4J3	VLSI Design	3
8	CEH4K3	Komputasi Bergerak	3
9	CEH4L3	Jaringan Masa Depan (NGN)	3
10	CEH4M3	Komputasi Paralel	3
11	CEH4N3	ANTRIAN DAN REKAYASA TRAFIK	3
Jumlah sks			23

mk pilihan dapat memilih 11 mk pilihan yang dibuka. Pilihan mk peminatan wajib memilih 2 mk di Peminatan yang dipilih dan 1 mk lagi di pilih di peminatan lain.

Berikut sebagai panduan untuk nilai mata kuliah (mata kuliah2 ini tidak mutlak dosen wali dapat berkreasi untuk nilai mk yang dirujuk) untuk menentukan peminatan dan mk yang dipilih dalam perwalian:

Peminatan Mobile Computing :

- 1 MUG2D3 Probabilitas dan Statistika
- 2 CEG2A3 Pemrograman Berorientasi Objek
- 3 CEG2C3 Dasar Perancangan Perangkat Lunak
- 4 FEG2G3 Jaringan Komputer dan Data
- 5 CEG3A3 Instalasi dan Pengukuran Jaringan
- 6 CEG3C3 Desain Basis Data
- 7 CEG3F3 Aplikasi Mobile
- 8 MUG2A3 Matematika Diskret

Peminatan Intelligent System :

- 1 MUG2B3 Logika Matematik
- 2 CEG2B3 Rangkaian Logika
- 3 CEG3B3 Mikroprosesor dan Sistem Embedded
- 4 CEG3G3 Kecerdasan Buatan
- 5 CEG4C3 Keamanan Sistem Komputer
- 6 FEG3A3 Pengolahan Sinyal Digital
- 7 FEG2F4 Elektronika I
- 8 FEG2B4 Rangkaian Listrik
- 9 CEG2A3 Pemrograman Berorientasi Objek

Peminatan Computer Architecture :

- 1 MUG2B3 Logika Matematik
- 2 CEG2B3 Rangkaian Logika
- 3 CEG3D3 Organisasi dan Arsitektur Komputer
- 4 CEG3E3 Sistem Operasi
- 5 FEG2F4 Elektronika I
- 6 FEG2B4 Rangkaian Listrik
- 7 CEG3B3 Mikroprosesor dan Sistem Embedded

Catatan Penting : Pemilihan peminatan jangan asal-asalan karena akan berkonsekuensi terhadap kompetensi seorang mahasiswa saat lulus yang dituliskan pada Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI).

Sedangkan daftar mata kuliah pilihan sbb : (untuk pengambilan matakuliah pilihan lihat matakuliah yang dibuka pada semester gasal 2018-2019)

Kode	MK Pilihan	SKS	Peminatan
CEH4C3	Robotika dan Sistem Cerdas	3	Intelligent System
CEH4D3	Komputer Forensik	3	
CEH4E3	Computer Vision A	3	
CEH4F3	Pembelajaran Mesin (Machine Learning)	3	
CEH4G3	Arsitektur Komputer	3	Computer Architecture
CEH4H3	Sistem Tertanam (Embedded System)	3	
CEH4I3	Graphic Processor	3	
CEH4J3	LSI Design	3	
CEH4K3	Komputasi Bergerak	3	Mobile Computing
CEH4L3	Jaringan Masa Depan	3	
CEH4M3	Komputasi Paralel	3	
CEH4N3	Antrian dan Rekayasa Trafik	3	

5. Angkatan 2014

- a. Mengambil MK Semester 3 atau Semester 5 atau Semester 7 bagi mahasiswa yang belum lulus semua MK Semester 3 atau Semester 5, atau Semester 7.
- b. Mengambil mk tugas akhir (Catatan : tidak bisa mengambil mk “Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal” Sekaligus).
- c. Mengambil mk pilihan peminatan untuk melengkapi pengambilan mata kuliah peminatan karena Pilihan mk peminatan wajib memilih 2 mk di Peminatan yang dipilih dan 1 mk lagi di pilih di peminatan lain. Untuk melengkapi 144 sks
- d. Mengambil matakuliah “Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal” bagi mahasiswa yang belum mengambil mk tersebut (Catatan : tidak bisa mengambil mk “Tugas Akhir” Sekaligus) bisa memilih kelas SK-39-01, SK-39-02, SK-39-03, SK-39-04, dan Sk-39-05 MK FEH4A2- Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal

6. Angkatan 2013 sd angkatan 2012

- a. Mengambil MK Semester 3 atau Semester 5 atau Semester 7 bagi mahasiswa yang belum lulus semua MK Semester 3 atau Semester 5, atau Semester 7.
- b. Mengambil matakuliah “Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal” bagi mahasiswa yang belum mengambil mk tersebut (Catatan : tidak bisa mengambil mk “Tugas Akhir” Sekaligus) bisa memilih kelas SK-39-01, SK-39-02, SK-39-03, SK-39-04, dan Sk-39-05 MK FEH4A2-Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal.
- c. Mengambil mk tugas akhir (Catatan : tidak bisa mengambil mk “Penulisan Karya Ilmiah dan Proposal” Sekaligus)
- d. Mengambil mk pilihan peminatan untuk melengkapi pengambilan mata kuliah peminatan karena Pilihan mk peminatan wajib memilih 2 mk di Peminatan yang dipilih dan 1 mk lagi di pilih di peminatan lain. Untuk melengkapi 144 sks

Bandung, 30 Juli 2018
Kaprod S1 Sistem Komputer

Muhammad Nasrun, S.Si, MT.