

## PETUNJUK TEKNIS (JUKNIS)

Nomor: B.268/ST.V.1/ST.IV.I/HM.03/8/2023

**PETUNJUK TEKNIS DAN PROSEDUR PELAKSANAAN BIMBINGAN AKADEMIK SERTA  
PENGISIAN KARTU RENCANA STUDI (KRS) MAHASISWA  
SEMESTER GASAL TA. 2023/2024  
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI – UIN SUMATERA UTARA MEDAN**

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

**Bapak/Ibu Dosen Pembimbing Akademik(PA) dan Mahasiswa/i Prodi Ilmu Komputer** berikut ini dijelaskan beberapa prosedur, aturan dan penjadwalan dalam pelaksanaan bimbingan akademik serta pengisian KRS mahasiswa semester Gasal TA. 2023-2024, diantaranya sebagai berikut:

1. Jadwal pelaksanaan **bimbingan, paraf KHS serta konsultasi KRS** adalah **28 s.d 31 Agustus 2023**
2. Jadwal **pengisian, persetujuan dan revisi KRS** dimulai dari **30 Agustus s.d 08 September 2023**. (*Lewat dari tanggal tersebut periode KRS ditutup, Status mahasiswa menjadi Tidak Aktif dan wajib mengurus surat cutinya ke bagian akademik*)
3. Konsultasi dilakukan secara *hybrid* (Luring-Daring) sesuai aturan akademik yang berlaku.
4. Konsultasi dengan Dosen PA, dengan syarat mahasiswa:
  - a. Wajib mengisi **Angket (survei)** yang link-nya akan dishare oleh Gugus Kendali Mutu (GKM) Prodi Ilmu Komputer pada WA Grup mahasiswa per-angkatan, diantaranya Survey tentang:
    - i. Pemahaman VMTS Prodi Ilmu Komputer dan VMTS Fakultas Sains dan Teknologi
    - ii. Layanan dan Pengelolaan Prodi Ilmu Komputer
    - iii. Layanan Kemahasiswaan
    - iv. Layanan Sarana dan Prasarana dan Pengelolaan keuangan
    - v. Layanan Pengelolaan Pendidikan dan Akademik
    - vi. Evaluasi Dosen Mengajar (EDOM)
    - vii. Layanan Pengelolaan Penelitian dan PKM yang melibatkan mahasiswa
    - viii. Layanan Publikasi Jurnal Ilmiah dan HKI yang melibatkan mahasiswa
  - b. Menunjukkan **KHS** semester sebelumnya yang dicetak serta meminta paraf Dosen P.A dengan syarat menunjukkan bukti *screenshot(SS)* telah mengisi list angket (survei) di atas.
  - c. Mengisikan bukti kegiatan bimbingan akademik ke **buku bimbingan akademik (Buku PA)**.

5. Mahasiswa baru **Semester 1**, mengambil matakuliah paket semester 1 yang telah tersedia di [Kurikulum Tahun 2021 Prodi Ilmu Komputer](#) berjumlah 20 SKS.

**Tabel 1. Daftar Matakuliah Semester 1 TA. 2023-2024**

SEMESTER 1			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.001	Pancasila	2
2	01.07.01.003	Al-Qur'an	2
3	01.07.01.004	Hadis	2
4	01.07.01.005	Ilmu Tauhid	2
5	01.07.01.006	Wahdatul Ulum	2
6	01.07.01.012	Bahasa Inggris	2
7	01.07.01.201	Pengantar Ilmu Komputer	2
8	01.07.01.202	Kalkulus Dasar	3
9	01.07.01.204	Algoritma dan Pemrograman-1	2
10	01.07.01.205	Prak. Algoritma dan Pemrograman	1
<b>Jumlah SKS</b>			<b>20</b>

6. Mahasiswa **Semester 3 dan 5**, mengambil matakuliah semester 3 dan 5 yang telah tersedia di [Kurikulum Tahun 2021 Prodi Ilmu Komputer](#) berjumlah 21 SKS

**Tabel 2. Daftar Matakuliah Semester 3 dan 5 TA. 2023-2024**

SEMESTER 3				SEMESTER 5			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.011	Bahasa Arab	2	1	01.07.01.101	Sains dan Teknologi Lingkungan	2
2	01.07.01.013	Bahasa Indonesia	2	2	01.07.01.103	Metodologi Penelitian	3
3	01.07.01.208	Sistem Digital	2	3	01.07.01.106	Kerja Praktik	2
4	01.07.01.209	Prak. Sistem Digital	1	4	01.07.01.229	Komunikasi Data	2
5	01.07.01.212	Struktur Data	2	5	01.07.01.230	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	01.07.01.213	Prak. Struktur Data	1	6	01.07.01.231	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
7	01.07.01.214	Statistika Dasar	3	7	01.07.01.232	Grafika Komputer	2
8	01.07.01.215	Basis data	2	8	01.07.01.233	Prak. Grafika Komputer	1
9	01.07.01.216	Prak. Basis data	1	9	01.07.01.241	Pemrograman Web	2
10	01.07.01.217	Aljabar Linear	3	10	01.07.01.242	Prak. Pemrograman Web	1
11	01.07.01.223	Sistem Informasi Manajemen	2	11		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>	<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

7. Mahasiswa baru **Semester 7**, mengambil matakuliah semester 7 yang telah tersedia di [Kurikulum Tahun 2017 Prodi Ilmu Komputer](#) berjumlah 21 SKS.

**Tabel 3. Daftar Matakuliah Semester 7 TA. 2023-2024**

SEMESTER 7			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.00.05	Seminar Proposal	2
2	01.07.00.06	Kerja Praktik	2
3	01.07.01.35	Keamanan Komputer	3
4	01.07.01.36	Metode Numerik	2
5	01.07.01.37	Prak. Metode Numerik	1
6	01.07.01.40	Pemodelan dan Simulasi	3
7	01.07.01.42	Sistem Pakar	2
8	01.07.01.45	Sistem Kompilasi	2
9	01.07.01.46	Prak. Sistem Kompilasi	1
10		Mata Kuliah Keahlian	3
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

8. Berhubung mahasiswa Semester 5 dan Semester 7 sama-sama melaksanakan Kerja Praktik(KP) pada Semester Gasal TA 2023-2024 ini, maka harus diperhatikan kode kelas MK KP yang akan diambil:
  - a. Untuk mahasiswa Semester 5 : **010701106-S5/IK-S5**
  - b. Untuk mahasiswa Semester 7 : **01070006-S7/IK-S7**
9. Jika Mahasiswa mendapatkan jatah SKS berlebih, yang dapat melakukan pengambilan MK ke atas adalah mahasiswa **Semester 3 dan 5**, adapun daftar mata kuliah pengambilan terlampir pada tabel 4.

**Tabel 4. Daftar Matakuliah Pengambilan ke atas Semester Gasal TA 2023-2024**

STATUS SKS	MATAKULIAH PENGAMBILAN KE ATAS			STATUS SKS	MATAKULIAH PENGAMBILAN KE ATAS		
	SEMESTER 3 KE SEMESTER 5				SEMESTER 5 KE SEMESTER 7		
	MATAKULIAH	SKS	KODE KELAS YANG DISEDIAKAN		MATAKULIAH	SKS	KODE KELAS YANG DISEDIAKAN
24 SKS	Sains dan Teknologi Lingkungan	2	010701101-P1/IK-P1 & 010701101-P2/IK-P2	22 SKS	Metode Numerik	2	01070136-P1/IK-P1 & 01070136-P2/IK-P2
					Prak. Metode Numerik	1	01070137-P1/IK-P1 & 01070137-P2/IK-P2
		<i>Atau</i>		24 SKS	Sistem Pakar	2	01070142-P1/IK-P1
		Grafika Komputer	2	010701232-P1/IK-P1		<i>Dan - Atau</i>	
	Prak. Grafika Komputer	1	010701233-P1/IK-P1		Pemodelan dan Simulasi	3	01070140-P1/IK-P1

**KET : KUOTA 1 KELAS MAKS, 40 ORANG**

10. Untuk Mahasiswa **Semester 3** yang memiliki hak **24 SKS**, berkesempatan mengambil MK **Semester 5** dengan memilih diantara **Sains dan Teknologi Lingkungan atau Grafika Komputer dan Praktikum-nya**, dengan kode kelas yang disesuaikan pada tabel 4 di atas.
11. Untuk Mahasiswa **Semester 5** yang memiliki hak **22 SKS**, berkesempatan mengambil MK **Semester 7**, yaitu: **Metode Numerik dan Praktikum-nya**, dengan kode kelas yang disesuaikan pada tabel 4 di atas.
12. Untuk Mahasiswa **Semester 5** yang memiliki hak **24 SKS**, berkesempatan mengambil MK **Semester 7** dengan mengambil kedua MK atau memilih salah satu diantara **Sistem Pakar atau Pemodelan dan Simulasi**, dengan kode kelas yang disesuaikan pada tabel 3 di atas.
13. Dalam pemilihan kelas untuk MK Pengambilan disesuaikan dengan kode kelas yang sudah tersedia pada tabel 3. **Tidak diizinkan** masuk pada kelas regular yang tersedia. Jika terjadi kondisi kelas penuh, maka kuota kelas yang tersedia dianggap sudah terpenuhi. **Maka pengambilan ke atas-nya silahkan dibatalkan.**

**Tabel 5. Daftar Matakuliah Pilihan Semester Gasal TA 2023-2024**

NO	MATAKULIAH PILIHAN					
	SEMESTER 5			SEMESTER 7		
	MATAKULIAH	SKS	KODE KELAS YANG DISEDIAKAN (3 KELAS)	MATAKULIAH	SKS	KODE KELAS YANG DISEDIAKAN (3 KELAS)
1	Jaringan Syaraf Tiruan	2	010701254-1/IK-1, 010701254-2/IK-2, & 010701254-3/IK-3	Logika Fuzzy	2	01070157-1/IK-1, 01070157-2/IK-2, & 01070157-3/IK-3
2	Prak. Jaringan Syaraf Tiruan	1	010701255-1/IK-1, 010701255-2/IK-2, & 010701255-3/IK-3	Prak Logika Fuzzy	1	01070158-1/IK-1, 01070158-2/IK-2, & 01070158-3/IK-3
<b>Atau</b>						
3	Mikrokontroler	2	010701260-1/IK-1, 010701260-2/IK-2, & 010701260-3/IK-3	Visi Komputer	2	01070163-1/IK-1, 01070163-2/IK-2, & 01070163-3/IK-3
4	Prak. Mikrokontroler	1	010701261-1/IK-1, 010701261-2/IK-2, & 010701261-3/IK-3	Prak. Visi Komputer	1	01070164-1/IK-1, 01070164-2/IK-2, & 01070164-3/IK-3

**KET** : KUOTA 1 KELAS MAKS, 40 ORANG

14. **Mata Kuliah (MK) pilihan, wajib** dipilih salah satu oleh mahasiswa **Semester 7**, daftar MK pilihan terlampir pada tabel 5 di atas.
15. Pemilihan **MK Pilihan** tidak lebih dari **1 paket MK** serta pemilihan kelas sesuai dengan kode kelas yang disediakan. Jumlah kelas serta peserta untuk MK pilihan dibagi dengan jumlah dan kapasitas yang sama. **Maka jika MK Pilihan 1 yang dipilih kelasnya berstatus penuh, maka mahasiswa mengambil ke MK Pilihan 2-nya.**
16. Untuk memilih MK pengambilan ke atas, MK pilihan, kelas, dll, Mahasiswa diharapkan berkonsultasi maksimal dengan dosen pembimbing akademiknya dan pemilihan kelas berpedoman pada **roster perkuliahan yang akan didistribusikan mulai Rabu, 30 Agustus 2023**. Agar mahasiswa secara mandiri dapat melihat dan memilih jadwal kelas serta mengkondisikan agar tidak saling bentrok.
17. Untuk Mahasiswa **Angkatan 2017, 2018 dan 2019** yang belum menyelesaikan dan mengumpulkan **Laporan Kerja Praktik(KP)**, belum melaksanakan **Seminar Proposal serta Skripsi**, maka MK tersebut harus diambil kembali pada semester Gasal TA 2023-2024 ini. Kelas yang dipilih adalah **Kerja Praktik(KP)/ Seminar Proposal/ Skripsi** dengan kode sufiks –“Ulang”.
18. **Mahasiswa Semester  $\geq 8$** , sangat disarankan untuk menuntaskan MK **semester Gasal dibawahnya**, yaitu MK yang akan diulang (*nilai E, D ataupun C*) atau yang nilainya belum ada pada semester Gasal sebelumnya.
19. Mahasiswa diminta untuk sangat teliti dalam pemilihan kode kelas(sufiks kelas) agar tidak salah masuk kelas dan bermasalah saat proses pengisian absensi perkuliahan hingga

- penginputan nilai akhir. (*Dicek kembali kebenaran MK dan kelas sebelum meminta approval/persetujuan dengan Dosen P.A*)
20. Proses "**Approval**"/ **Persetujuan KRS** oleh dosen P.A dilaksanakan dari tanggal **04 s.d 08 September 2023**
  21. Jadwal Revisi KRS tersedia dari tanggal **04 s.d 08 September 2023**.
  22. Proses pelaksanaan bimbingan P.A hingga penyelesaian administrasi KRS, mahasiswa wajib mencatatkan kegiatannya pada **Buku Bimbingan Akademik (Buku PA)** sebagai bentuk berita acara bimbingan yang setiap semesternya harus diisi dan disahkan oleh Dosen PA, Orang tua mahasiswa serta Ketua Prodi.
  23. **Mahasiswa yang dinyatakan aktif kuliah dan namanya tertera di absensi perkuliahan(SI-Dahlia) adalah Mahasiswa yang telah menyelesaikan proses KRS hingga KRS berwarna "**BIRU**" dapat dicetak serta ditandatangani resmi oleh mahasiswa, Dosen P.A dan Kaprodi serta distempel oleh pihak Administrasi FST sebagai bukti dan arsip mahasiswa.**
  24. **Mahasiswa yang bimbingan dan mengisi KRS lewat dari waktu & jadwal yang telah ditentukan, maka tidak akan dilayani oleh Dosen PA maupun Prodi, serta akan dinyatakan CUTI PERKULIAHAN pada semester Gasal T.A 2023-2024 ini.**
  25. Proses perkuliahan aktif dimulai dan berakhir: **06 September s.d 22 Desember 2023**

Demikian prosedur & aturan ini disampaikan demi kelancaran dan ketertiban proses bimbingan akademik serta prosedur pengisian KRS Semester Gasal TA.2022-2023. Semoga dapat dipedomani dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya. Sekian dan Terimakasih.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb**

Medan, 28 Agustus 2023  
Ketua Program Studi Ilmu Komputer



**Ilka Zufria, S.Kom, M.Kom**  
NIP. 198506042015031006