

2019



1. Petunjuk Pengisian KRS Mahasiswa Angkatan 2019
2. Daftar Matakuliah Pilihan
3. Panduan Pengisian KRS
4. Sertifikasi Kompetensi Mahasiswa untuk SKPI
5. Peraturan Cum Laude
6. FAQ Pengisian KRS

## **PANDUAN PENGISIAN KARTU RENCANA STUDI (KRS)**

### **FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

#### **BIDANG PEMINATAN:**

##### **Kurikulum 2019**

- **Enterprise System**
- **Digitalpreneurship**
- **Data Science**

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**  
JL. RAYA CILEDUG, PETUKANGAN UTARA KEBAYORAN, JAKARTA SELATAN 12260  
TELP:(021)5853753 EXT. 305/303  
website : <http://www.budiluhur.ac.id>



## PANDUAN PENGISIAN KRS UNTUK MAHASISWA ANGKATAN 2019

**Program Studi** : **Sistem Informasi / Jenjang Strata 1**  
**Bidang Peminatan** :  
• **Enterprise System**  
• **Digitalpreneurship**  
• **Data Science**

Matakuliah yang dipaketkan **semester Genap 2019/2020** untuk mahasiswa angkatan 2019 (semester 2) dengan rincian sebagai berikut :

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	JENIS	STATUS
1.	MI070	Matriks dan Transformasi Linier	3	Inti	Lokal
2.	KP002	Algoritma dan Struktur Data 1	3	Inti	MKM
3.	KP041	Jaringan Komputer	3	Inti	Lokal
4.	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	Inti	MKM
5.	PG065	Pemrograman Web 1	3	Wajib	MKM
6.	UM021	Pendidikan Pancasila	2	Inti	Lokal
7.	UM013	Metodologi Riset	2	Wajib	Lokal
8.	UM046	Aplikasi Wawasan Budi Luhur	1	Wajib	Lokal
9.	UM014 - UM018	Pendidikan Agama	2	Inti	Lokal
Total SKS			22		

Jakarta, November 2019

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi

**Dr. Rusdah, M.Kom**

# PANDUAN PENGISIAN KRS UNTUK MAHASISWA ANGKATAN $\geq$ 2019

<b>Program Studi</b>	: <b>Sistem Informasi / Jenjang Strata 1</b>
<b>Bidang Peminatan</b>	: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enterprise System</b></li><li>• <b>Digitalpreneurship</b></li><li>• <b>Data Science</b></li></ul>

Dengan menggunakan kurikulum baru 2019.1, untuk mahasiswa angkatan  $\geq$ 2019 menjelang pengisian KRS semester ke 4, mahasiswa diwajibkan untuk memilih salah satu peminatan yang tersedia yaitu :

## 1. Enterprise System

Mampu merancang bangun sistem informasi mulai dari skala kecil hingga *enterprise*, mulai dari perencanaan, analisa kondisi saat ini, analisa kebutuhan, analisa sistem yang akan datang, implementasi, *testing* dan *maintenance* dengan menggunakan konsep dan *tools*-nya.

**Matakuliah Wajib Minat (5 Matakuliah – 15 SKS):** Perencanaan Sumber Daya Perusahaan, Manajemen Rantai Persediaan, *Customer Relationship Management*, Pengadaan Secara Elektronik, Kecerdasan Bisnis

## 2. Digitalpreneurship

Mampu merancang bangun sistem informasi perdagangan berbasis elektronik / internet (*e-commerce*) beserta proses pemasaran dan periklanannya dengan menggunakan *multichannel / social media* serta dapat membuat usahanya sendiri (*entrepreneur*).

**Matakuliah Wajib Minat (5 Matakuliah – 15 SKS):** *Cyberpreneurship*, Rekayasa Web, Optimasi Mesin Pencari, *E-Commerce*, Media Sosial dan Periklanan

## 3. Data Science

Mampu mengekstrak, menganalisis dan menginterpretasikan data dari berbagai sumber menggunakan algoritma *data mining*, *artificial intelligence*, *machine learning* dan statistik, untuk menemukan pola dan membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi bisnis dengan cara yang inovatif dan imajinatif serta memvisualisasikan data untuk membantu manajemen dalam perbaikan proses pengambilan keputusan.

**Matakuliah Wajib Minat (5 Matakuliah – 15 SKS):** *Big Data Analytic*, *Data Warehouse*, *Data Visualization*, *Data Modeling*, *Data Engineering*

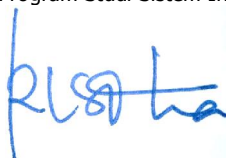
## Prosedur dan Aturan Pemilihan Peminatan

- Mahasiswa menemui langsung Dosen Penasehat Akademik (PA) untuk berkonsultasi dan menentukan pilihan peminatan mahasiswa.
- Selanjutnya, Dosen PA akan mengentry peminatan pilihan mahasiswa, pada web dosen (<https://webdosen.budiluhur.ac.id/>) melalui modul Entry Peminatan.
- Pemilihan peminatan melalui Dosen PA hanya dilakukan 1 (satu) kali.
- Jika ada perubahan peminatan, maka mahasiswa diwajibkan untuk menghubungi Ketua/ Sekretaris Program Studi Sistem Informasi.
- Untuk masing-masing peminatan, mahasiswa diwajibkan untuk mengambil dan lulus seluruh matakuliah **wajib minat** sesuai dengan peminatan yang dipilihnya sebagai syarat Tugas Akhir.
- Untuk matakuliah wajib minat pada peminatan lain yang bukan peminatan yang dipilih oleh mahasiswa, akan tetap diakui sebagai **matakuliah pilihan**.

**MATAKULIAH PILIHAN  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

No.	Kode	Nama Matakuliah	SKS	Syarat	Nama Matakuliah
1.	KP003	Algoritma dan Struktur Data 2	3	KP002	Algoritma dan Struktur Data 1
2.	PG120	ASP.Net	3	-	-
3.	IF052	Audit Sistem Informasi	3	KP146	Rekayasa Perangkat Lunak
4.	BA013	Bahasa Jepang	3	-	-
5.	KP302	Cisco Fundamental 1	3	KP041	Jaringan Komputer
6.	KP303	Cisco Fundamental 2	3	KP302	Cisco Fundamental 1
7.	KP309	Cisco Routing	3	KP303	Cisco Fundamental 2
8.	KP345	Cisco Routing 2	3	KP309	Cisco Routing
9.	IF060	Customer Relationship Management	3	IF060	Sistem Enterprise
10.	KP024	Data dan Teknologi Multimedia	3	-	-
11.	KP307	Datawarehouse	2	KP130	Perancangan Basis Data
12.	KM160	Desain Grafis	3	-	-
13.	IF007	E-commerce	2	KP212	Rekayasa Web
14.	KP344	Implementasi Jaringan Komputer	2	KP041	Jaringan Komputer
15.	IF009	Interaksi Manusia & Komputer	2	-	-
16.	KP375	Komputasi Awan	3	-	-
17.	UM013	Metodologi Riset	2	-	-
18.	PG119	Mobile Programming	3	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanjutan
19.	KP247	Oracle : Form/Report Developer	3	KP301	Oracle : Introduction SQL dan PL/SQL
20.	KP301	Oracle : Introduction SQL dan PL/SQL	3	KP130	Perancangan Basis Data
21.	KP215	Otomasi Perkantoran	3	-	-
22.	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	KP002	Algoritma dan Struktur Data 1
23.	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanjutan	3	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek
24.	BA039	Percakapan Bahasa Jepang	2	-	-
25.	KP212	Rekayasa Web	3	-	-
26.	KP161	Sistem Digital	3	KP121	Pengantar Teknologi Informasi
27.	KP164	Sistem Operasi	3	KP121	Pengantar Teknologi Informasi
28.	KP166	Sistem Operasi Unix	3	KP121	Pengantar Teknologi Informasi

Jakarta, November 2019  
Ketua Program Studi Sistem Informasi



**Dr. Rusdah, M.Kom**



**PANDUAN PENGISIAN KRS UNTUK MAHASISWA  
ANGKATAN 2019  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

---

1. Masa studi maksimum **7 tahun (14 Semester)**, dihitung sejak dari tahun masuk, **TIDAK ADA PERPANJANGAN MASA STUDI**, dan jika ada Mahasiswa yang melewati masa studi tersebut maka akan dinyatakan berstatus **KELUAR**.
2. Bagan Matakuliah yang digunakan adalah Bagan matakuliah **Versi 2019.1** diperuntukan untuk Mahasiswa **Angkatan  $\geq$ 2019**
3. Mahasiswa mengambil matakuliah sesuai dengan **kolom semester pada bagan matakuliah**, serta diwajibkan untuk **berkonsultasi** dengan **Dosen Penaset Akademik** (Dosen PA) dalam pengambilannya
4. Pemilihan **Peminatan** dimulai pada pengisian KRS semester ke-4 (empat), sehingga matakuliah wajib minat akan diambil jika sudah berada atau lebih dari semester ke-4 (empat)
5. Jumlah **TOTAL SKS** yang harus ditempuh adalah **144 SKS**, dengan perincian sebagai berikut :
  - Inti/Wajib = Lihat Tabel Inti/Wajib, **MKM 12 Matakuliah**
  - Pilihan = Lihat Bagan Prasyarat
  - KKP = 2 SKS
  - Tugas Akhir = 6 SKS
6. SKS Lulus Minimum untuk pengambilan
  - **KKP = 90 SKS**
  - **KKN = 110 SKS (Wajib Untuk Angkatan  $\geq$ 2015)**
  - **Tugas Akhir = 138 SKS (Termasuk Matakuliah Inti,Wajib, Pilihan dan KKP)**
7. Mahasiswa dinyatakan lulus jika sudah memenuhi semua persyaratan matakuliah, baik total lulus, Tugas Akhir, KKP, KKN, Inti/Wajib dan Pilihannya.
8. Mahasiswa tidak diperkenankan untuk mengambil matakuliah (pengisian KRS/Kelompok) jika sudah dinyatakan **LULUS Tugas Akhir**.

## **SURAT EDARAN**

**No : E/UBL/FTI/000/003/07/16**

**Tentang :**

### **PELAKSANAAN PROGRAM SERTIFIKASI KOMPETENSI MAHASISWA**

Perlu diketahui, berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 81 Tahun 2014 tentang Ijazah, Sertifikat Kompetensi, dan Sertifikat Profesi Pendidikan Tinggi, dalam Pasal 5, disebutkan bahwa **Ijazah** diberikan kepada lulusan perguruan tinggi disertai paling sedikit dengan **Transkrip Akademik** dan **Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI)**.

Sehubungan dengan itu, maka mulai **Semester Gasal 2016/2017** bagi seluruh mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi **WAJIB** memiliki **6 (enam) bukti kompetensi** sebagai syarat kelulusan nanti, dalam bentuk Sertifikat/Surat Keterangan di antaranya yaitu:

- 1). 1 (satu) Sertifikat Kompetensi Kebudiluhuran yang akan dikeluarkan atas kerjasama dengan Pusat Studi Kebudiluhuran.
- 2). 4 (empat) sertifikat yang dikeluarkan oleh Fakultas atau ORMAWA di FTI (BEM FTI/Himpunan Prodi).

**Khusus Program Studi Sistem Informasi, mulai angkatan 2015**, diwajibkan memiliki sertifikat kompetensi **Enterprise Resource Planning (ERP)** dari Monsoon Academy.

- 3). 1 (satu) Sertifikat Kompetensi Algoritma yang dikeluarkan oleh Fakultas Teknologi Informasi sebagai sertifikat kompetensi internal yang dapat dipertanggung jawabkan.

Ketentuan tentang sertifikat bukti kompetensi tersebut, diatur sebagai berikut:

- a. Setiap sertifikat yang akan diakui untuk tercantum dalam SKPI harus ada otorisasi pengesahan dari Dekan FTI dan memiliki nomor seri unik.
- b. Berlaku mulai angkatan 2014 dan sesudahnya.
- c. Sosialisasi awal serta pengumuman lebih lanjut akan disampaikan melalui dosen PA dan web student serta WEB FTI.
- d. Aturan-aturan lain akan dikeluarkan secara tertulis dan selanjutnya akan dipublikasi melalui web Fakultas Teknologi Informasi

Demikian surat pemberitahuan ini, untuk diketahui bersama.

Jakarta, 14 Juli 2016

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc

## **ATURAN CUM LAUDE**

SK Rektor No : K/UBL/REK/000/002/08/19 (7 Agustus 2019)

tentang

### **PERUBAHAN PERSYARATAN PEMBERIAN PREDIKAT DENGAN PUJIAN DI UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

Predikat Pujian hanya diberikan bagi mahasiswa yang menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana (S1) dan dibagi menjadi 3 (tiga) jenjang dengan persyaratan sebagai berikut:

- 1). Predikat Pujian **Cum Laude** memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,51 – 3,70
- 2). Predikat Pujian **Magna Cum Laude** memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,71 – 3,99
- 3). Predikat Pujian **Summa Cum Laude** memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 4,00
- 4). Memiliki masa studi paling lambat 4 (Empat) tahun
- 5). Predikat kelulusan dengan pujian Cum Laude, Magna Cum Laude, dan Summa Cum Laude ditentukan juga dengan memperhatikan bahwa mahasiswa tidak pernah mengulang satu matakuliahpun termasuk dalam remedial dan nilai tugas akhir adalah A-.
- 6). Ketentuan pemberian predikat Pujian dalam keputusan ini tidak berlaku bagi Mahasiswa Pindahan Eksternal, Mahasiswa Pindahan Internal maupun Mahasiswa yang alih jenjang (melakukan studi lanjut dari jenjang Diploma (D3) ke jenjang Strata Satu (S1), pada disiplin ilmu yang sama).



## FREQUENTLY ASKED QUESTION (FAQ)

PENGISIAN KRS  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JENJANG STRATA 1

1.	<b>Q</b>	=	Pada semester berjalan, semua matakuliah <b>sudah LULUS</b> dan sedang menempuh Tugas Akhir, apakah perlu isi KRS ?
	<b>A</b>	=	<b>Tidak</b> , untuk mahasiswa yang akan wisuda pada semester berjalan tidak perlu isi KRS, jika dipastikan sudah tidak ada lagi matakuliah yang akan diambil ulang
2.	<b>Q</b>	=	Semua matakuliah <b>sudah LULUS</b> pada semester berjalan, dan semester berikutnya berencana mengambil Tugas akhir, apakah perlu Isi KRS ?
	<b>A</b>	=	<b>Perlu</b> , Karena kegiatan tugas akhir masih merupakan kegiatan akademik (perkuliahan) jadi wajib isi KRS dengan mengisi matakuliah Tugas Akhir dengan kode <b>TA007</b> , dan juga untuk mengantisipasi apabila pada semester berjalan ada yang tidak Lulus, karena jika tidak mengisi KRS dan ternyata semester berikutnya masih ada matakuliah kuliah yang harus diikuti/diambil maka akan dikenakan <b>Denda terlambat ISI KRS</b> .
3.	<b>Q</b>	=	Mahasiswa yang telah habis masa studi, bagaimana pengisian KRSnya ?
	<b>A</b>	=	Hubungi Ketua program studi karena NIM sudah Expired dan diberikan <b>status keluar</b> , sehingga harus mengurus <b>penyetaraan</b> jika ingin melanjutkan kuliah.
4.	<b>Q</b>	=	Jika <b>sudah lulus tugas akhir</b> , bolehkah mengulang atau mengambil matakuliah pada semester berikutnya?
	<b>A</b>	=	<b>Tidak boleh</b> , pelaksanaan tugas akhir berada pada semester terakhir mahasiswa, sehingga harus yudisium.
5.	<b>Q</b>	=	Bagaimana jika ada pertanyaan lain yang tidak dibahas dalam FAQ ini ?
	<b>A</b>	=	Mahasiswa dapat berkonsultasi dan berkomunikasi dengan Dosen Penasehat Akademik atau Ketua Program Studi Sistem Informasi (email: <a href="mailto:rusdah@budiluhur.ac.id">rusdah@budiluhur.ac.id</a> , 5853753 ext. 303, <b>08128180618</b> )

Jakarta, November 2019  
Ketua Program Studi Sistem Informasi

**Dr. Rusdah, M.Kom**