

# PANDUAN PENGISIAN KARTU RENCANA STUDI (KRS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**BIDANG PEMINATAN :**

ENTERPRISE SYSTEM    DIGITALPRENEURSHIP    DATA SCIENCE



## ANGKATAN 2019



**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

[fti.budiluhur.ac.id](http://fti.budiluhur.ac.id)

2020



1. Petunjuk Pengisian KRS Mahasiswa Angkatan 2019
2. Panduan Pengisian KRS
3. Bagan Prasyarat Kurikulum 2019 versi 2019.1
4. Daftar Matakuliah Pilihan
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

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

Panduan ini menggunakan **kurikulum 2019.1** yang berlaku bagi mahasiswa angkatan 2019. Menjelang masa **pengisian KRS semester ke-3**, mahasiswa diwajibkan untuk **memilih salah satu dari tiga peminatan** yang tersedia yaitu :

## 1. Enterprise System

Mampu merancang bangun sistem informasi baik skala kecil maupun *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, Manajemen Hubungan Pelanggan, 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 (6 Matakuliah – 18 SKS):** *Data Warehouse*, Visualisasi Data, Pemodelan Data, Rekayasa Data, Statistik Lanjutan, Analisis Big Data

## Prosedur dan Aturan Pemilihan Peminatan

- Pemilihan peminatan melalui Dosen PA hanya dilakukan **1 (satu) kali**.
- Mahasiswa menghubungi 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**.
- Jika ada perubahan peminatan, maka mahasiswa diwajibkan untuk menghubungi Ketua/ Sekretaris Program Studi Sistem Informasi.
- Mahasiswa diwajibkan lulus seluruh matakuliah **wajib minat** sesuai dengan peminatan yang dipilihnya sebagai syarat Tugas Akhir.
- Mahasiswa diperkenankan untuk mengambil matakuliah wajib minat pada peminatan lain diluar peminatan pilihan mahasiswa, dan akan diakui sebagai **matakuliah pilihan**.

# PANDUAN PENGISIAN KRS UNTUK MAHASISWA ANGKATAN 2019

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

Matakuliah **semester Gasal 2020/2021** untuk mahasiswa **angkatan 2019 semester 4** disarankan untuk mengambil matakuliah dengan rincian sebagai berikut :

## 1. Mahasiswa dengan IPK $\geq$ 3.00

NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	JENIS	STATUS	PEMINATAN
1.	PG173	Implementasi PBO	3	Inti	Lokal	SEMUA SI
2.	IF002	Analisa & Perancangan SI	3	Inti	MKM	SEMUA SI
3.	IF041	Sistem Penunjang Keputusan	3	Wajib	MKM	SEMUA SI
4.	PG066	Pemrograman Web 2	3	Wajib	Lokal	SEMUA SI
5.	KP405	PL/SQL	3	Wajib	Lokal	SEMUA SI
6.	KP212	Rekayasa Web	3	Wajib Minat	Lokal	Digitalpreneurship
7.	IF070	Optimasi Mesin Pencari	3	Wajib Minat	Lokal	Digitalpreneurship
8.	IF071	Manajemen Rantai Persediaan	3	Wajib Minat	Lokal	Enterprise System
9.	IF060	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	Wajib Minat	Lokal	Enterprise System
10.	MI138	Statistik Lanjutan	2	Wajib Minat	Lokal	Data Science
11.	KP391	Rekayasa Data	3	Wajib Minat	Lokal	Data Science
Total SKS			20 – 21			
Tambahan Matakuliah lain yang tidak berprasyarat			3 – 4	Lihat Bagan Prasyarat 2019.1		

## 2. Mahasiswa dengan IPK < 3.00

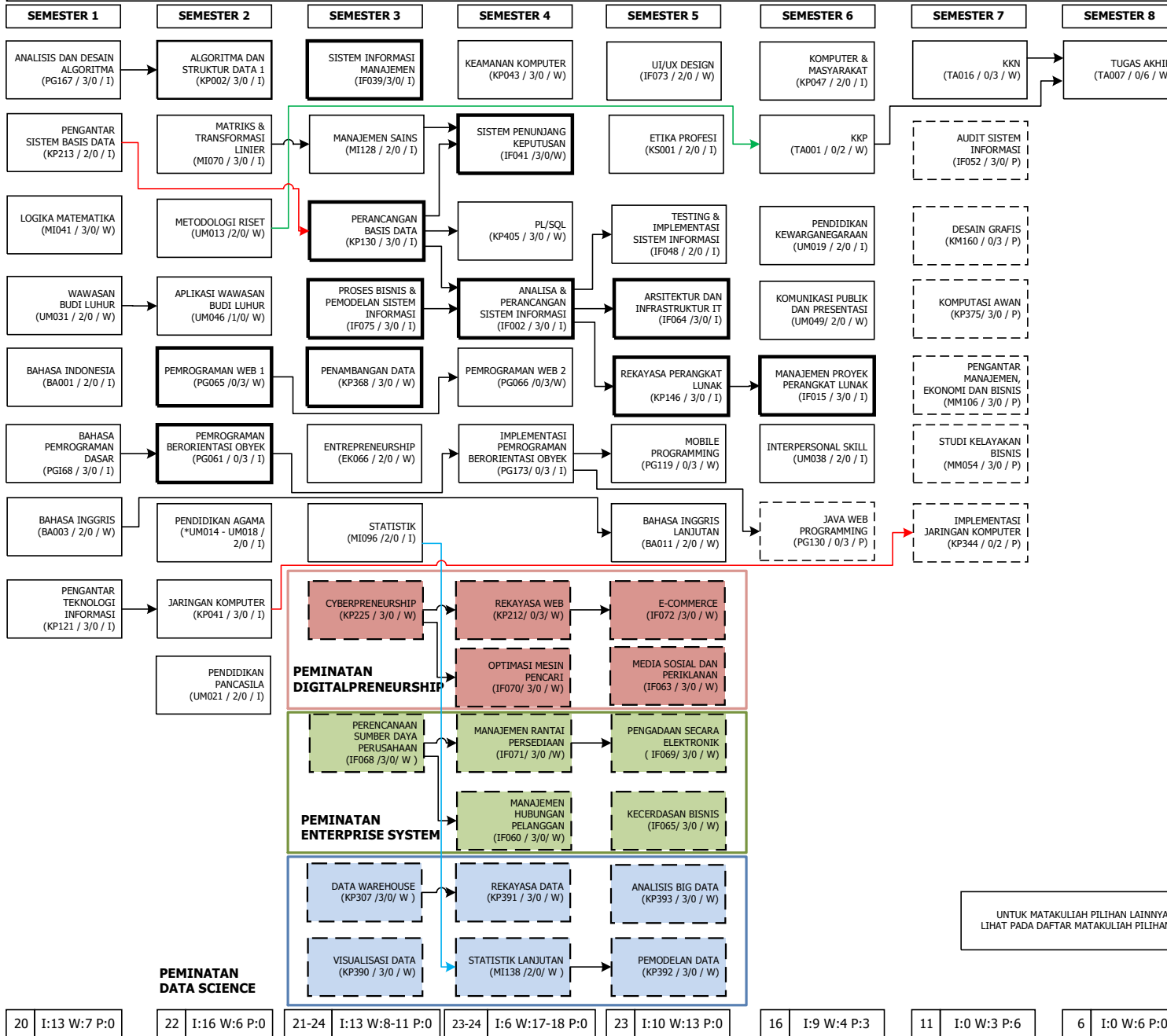
NO	KODE	MATAKULIAH	SKS	JENIS	STATUS	PEMINATAN
1.	PG173	Implementasi PBO	3	Inti	Lokal	SEMUA SI
2.	IF002	Analisa & Perancangan SI	3	Inti	MKM	SEMUA SI
3.	IF041	Sistem Penunjang Keputusan	3	Wajib	MKM	SEMUA SI
4.	PG066	Pemrograman Web 2	3	Wajib	Lokal	SEMUA SI
5.	KP405	PL/SQL	3	Wajib	Lokal	SEMUA SI
6.	KP212	Rekayasa Web	3	Wajib Minat	Lokal	Digitalpreneurship
7.	IF070	Optimasi Mesin Pencari	3	Wajib Minat	Lokal	Digitalpreneurship
8.	IF071	Manajemen Rantai Persediaan	3	Wajib Minat	Lokal	Enterprise System
9.	IF060	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	Wajib Minat	Lokal	Enterprise System
10.	MI138	Statistik Lanjutan	2	Wajib Minat	Lokal	Data Science
11.	KP391	Rekayasa Data	3	Wajib Minat	Lokal	Data Science
Total SKS			20-21			

Jakarta, Desember 2020

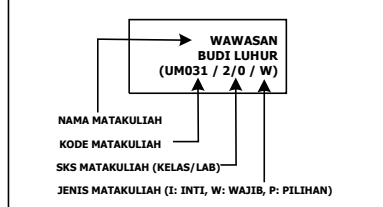
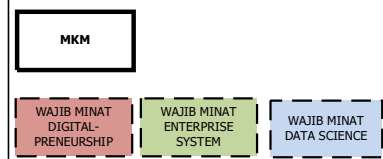
Ketua Program Studi  
Sistem Informasi



**Dr. Rusdah, M.Kom**



**TOTAL SKS = 144 SKS (KKP+KKN+TA)**  
**SYARAT LULUS = 144 SKS**  
**INTI = 67 SKS**  
**WAJIB = 50 SKS**  
**WAJIB MINAT = 15 s.d 18 dari 47 SKS**  
**PILIHAN = 6 s.d 9 dari 90 SKS**



**KETERANGAN :**  
 \*UM014 = BUDHA  
 UM015 = HINDU  
 UM016 = ISLAM  
 UM017 = KATHOLIK  
 UM018 = PROTESTAN

**SYARAT SKS LULUS MINIMUM**  
 KKP : 90 SKS  
 KKN : 110 SKS  
 TUGAS AKHIR : 138 SKS



Budi Luhur, September 2019  
 Ketua Program Studi  
 Sistem Informasi

*Rusdah*

**Dr. Rusdah, S.Kom, M.Kom**

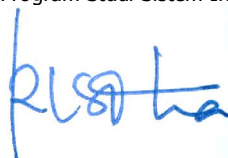
UNTUK MATAKULIAH PILIHAN LAINNYA,  
 LIHAT PADA DAFTAR MATAKULIAH PILIHAN

20	I:13 W:7 P:0	22	I:16 W:6 P:0	21-24	I:13 W:8-11 P:0	23-24	I:6 W:17-18 P:0	23	I:10 W:13 P:0	16	I:9 W:4 P:3	11	I:0 W:3 P:6	6	I:0 W:6 P:0
----	--------------	----	--------------	-------	-----------------	-------	-----------------	----	---------------	----	-------------	----	-------------	---	-------------

**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**.



## **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**