

# **PANDUAN PENGISIAN KRS**

## **PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

### **SEMESTER GASAL 2019/2020**

**(pada periode pengisian KRS  
Semester GENAP 2018/2019)**

Versi 1

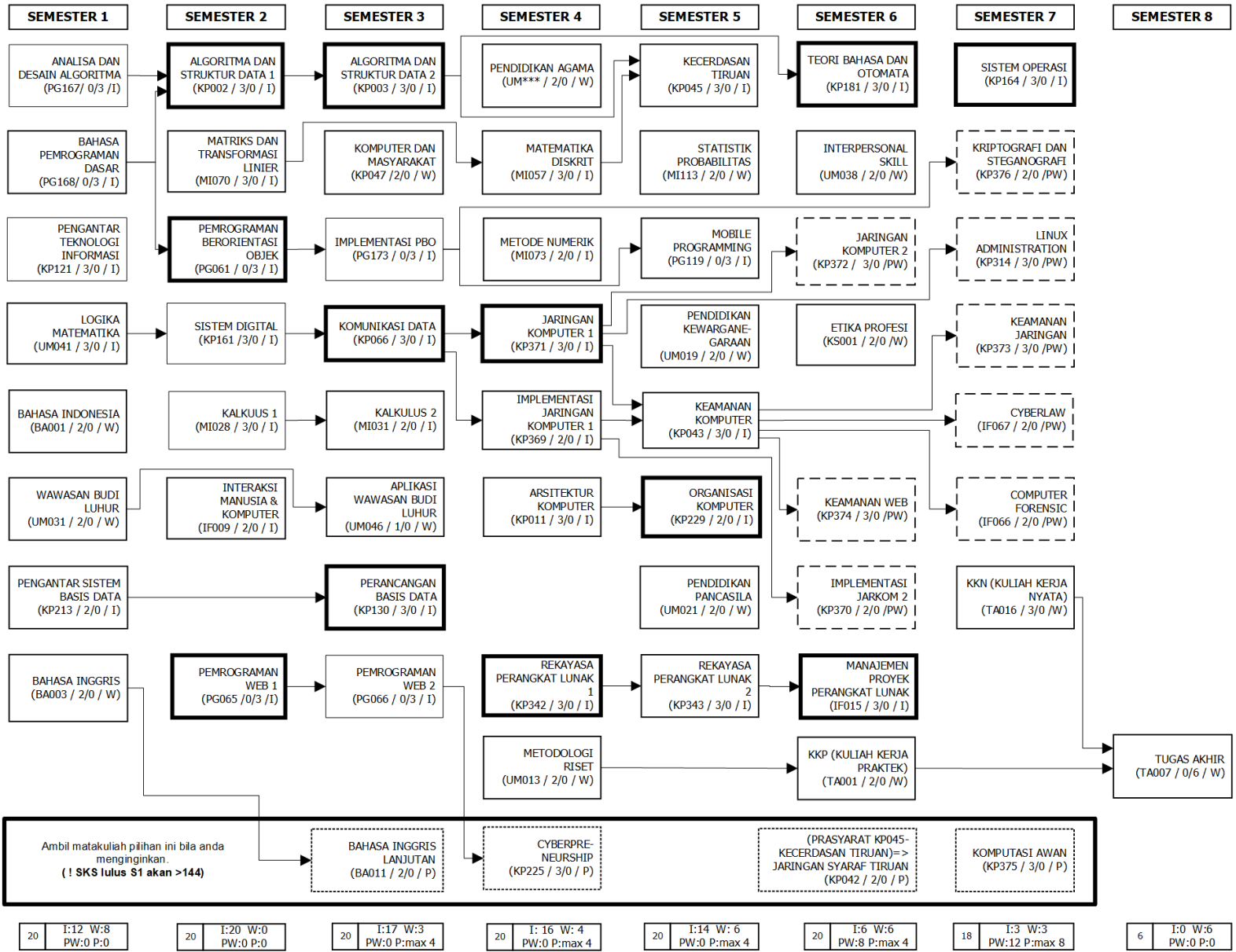


#### **DAFTAR ISI PANDUAN**

1. Bagan Prasyarat Matakuliah Kurikulum 2015
2. Bagan Prasyarat Matakuliah Kurikulum 2010
3. Panduan Pengisian KRS untuk Angkatan 2015, 2016, 2017 dan 2018
4. Panduan Pengisian KRS untuk Angkatan 2014 dan sebelumnya.
5. Daftar Matakuliah Pilihan Prodi Teknik Informatika
6. Peraturan terkait Status Mahasiswa KELUAR.

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**  
**JUNI 2019**

|   |                                   |  |  |   |   |
|---|-----------------------------------|--|--|---|---|
|  | <b>UNIVERSITAS<br/>BUDI LUHUR</b> | <b>FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI<br/>PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA<br/>BIDANG PEMINATAN NETWORK AND WEB SECURITY</b> | <b>BAGAN KURIKULUM<br/>JENJANG: S1<br/>Angkatan &gt;= 2015</b> | <b>VERSI<br/>2017.1</b><br><br>Kode :<br>151150T1 |  |
|---|-----------------------------------|--|--|---|---|



**SYARAT LULUS S1 JIKA TOTAL SKS MINIMUM = 144 SKS (Termasuk KKP+KKN+TA)**

MK INTI = 88 SKS  
 MK WAJIB = 36 SKS  
 MK PILIHAN WAJIB = 20 SKS

Dipersilahkan menambahkan sks dari MK PILIHAN = bebas

**LEGENDA :**

|                         |                              |                                |                                  |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| KOMPETENSI UTAMA (INTI) | KOMPETENSI PENDUKUNG (WAJIB) | KOMPETENSI PENDUKUNG (PILIHAN) | KOMPETENSI PENDUKUNG (PEMINATAN) |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

MKM
KOMPETENSI PENDUKUNG (PILIHAN)
NAMA MATAKULIAH

WAWASAN BUDI LUHUR (UM031 / 2/0 / W)

KODE MATAKULIAH →

SKS MATAKULIAH (TEORI/PRAKTIKUM) →

JENIS MATAKULIAH (I: INTI, W: WAJIB, P: PILIHAN, PW: PILIHAN WAJIB)

**\*) KETERANGAN**

UM014 : BUDHA  
 UM015 : HINDU  
 UM016 : ISLAM  
 UM017 : KATOLIK  
 UM018 : PROTETAN  
 UM034 : KONG HU CHU

**SYARAT MINIMUM SKS LULUS untuk:**

KKP : 90 SKS  
 KKN : 110 SKS  
 TUGAS AKHIR : 138 SKS

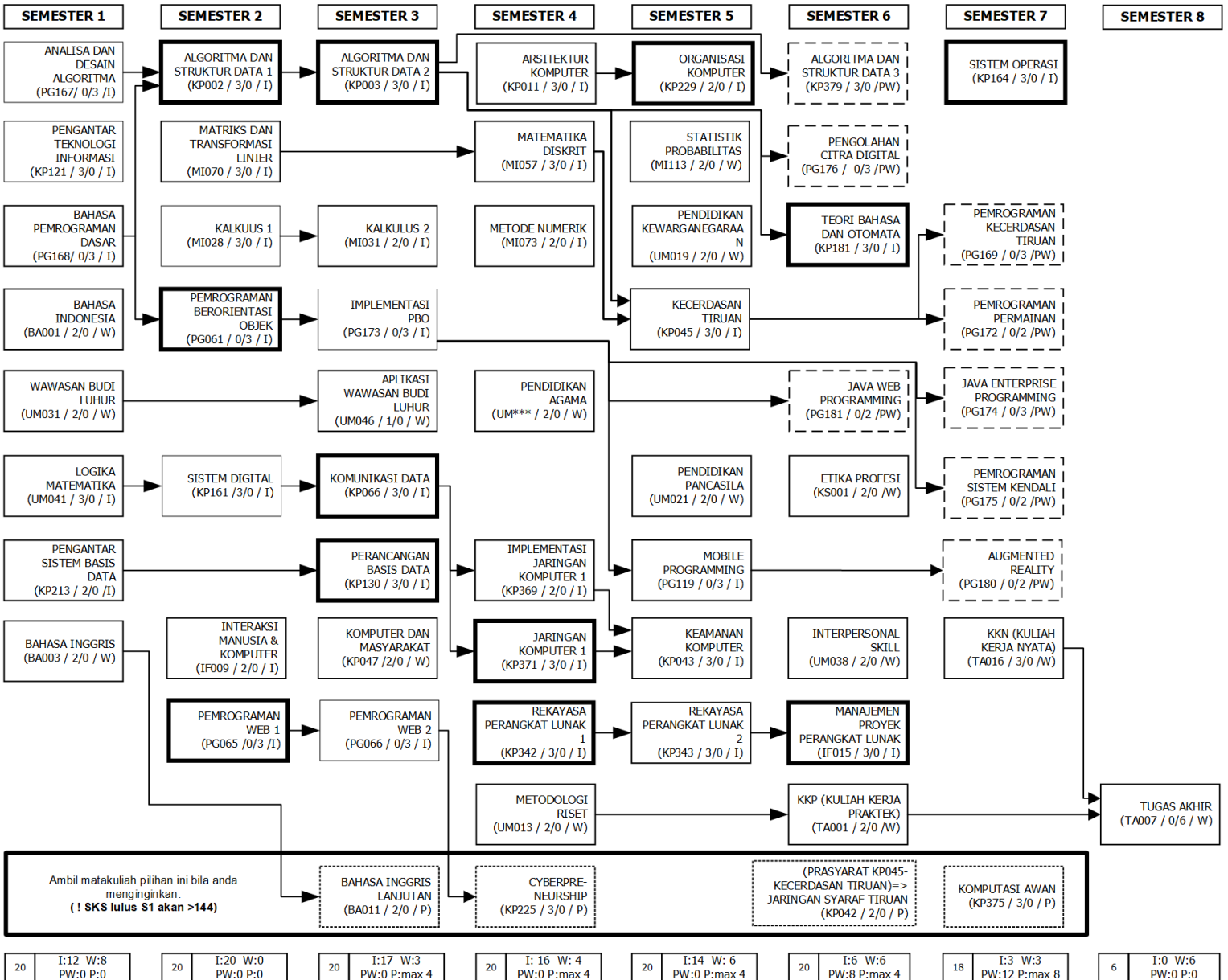
**CATATAN:**

- Jumlah maksimum sks yang boleh diambil per semester mengacu kepada peraturan akademik Univ Budi Luhur
- Prodi TI **menyarankan** IPK >3.5 untuk mengambil lebih dari 20 sks per semester.

Jakarta, November 2017  
 Ketua Program Studi  
 Teknik Informatika

(Joko Christian Chandra, M.Kom)

|   |                                   |  |  |   |   |
|---|-----------------------------------|--|--|---|---|
|  | <b>UNIVERSITAS<br/>BUDI LUHUR</b> | <b>FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI<br/>PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA<br/>BIDANG PEMINATAN PROGRAMMING EXPERT</b> | <b>BAGAN KURIKULUM<br/>JENJANG: S1<br/>Angkatan &gt;= 2015</b> | <b>VERSI<br/>2017.1</b><br><br>Kode :<br>151150T2 |  |
|---|-----------------------------------|--|--|---|---|



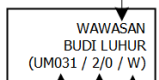
**SYARAT LULUS S1 JIKA TOTAL SKS MINIMUM = 144 SKS (Termasuk KKP+KKN+TA)**

MK INTI = 88 SKS  
 MK WAJIB = 36 SKS  
 MK PILIHAN WAJIB = 20 SKS

Dipersilahkan menambahkan sks dari MK PILIHAN = bebas

**LEGENDA :**

|                         |                                |                                  |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| KOMPETENSI UTAMA (INTI) | KOMPETENSI PENDUKUNG (WAJIB)   | KOMPETENSI PENDUKUNG (PEMINATAN) |
| MKM                     | KOMPETENSI PENDUKUNG (PILIHAN) | NAMA MATAKULIAH                  |



KODE MATAKULIAH →  
 SKS MATAKULIAH (TEORI/PRAKTIKUM) →

JENIS MATAKULIAH  
 (I: INTI, W: WAJIB, P: PILIHAN, PW: PILIHAN WAJIB)

**\*) KETERANGAN**  
 UM014 : BUDHA  
 UM015 : HINDU  
 UM016 : ISLAM  
 UM017 : KATOLIK  
 UM018 : PROTESTAN  
 UM034 : KONG HU CHU

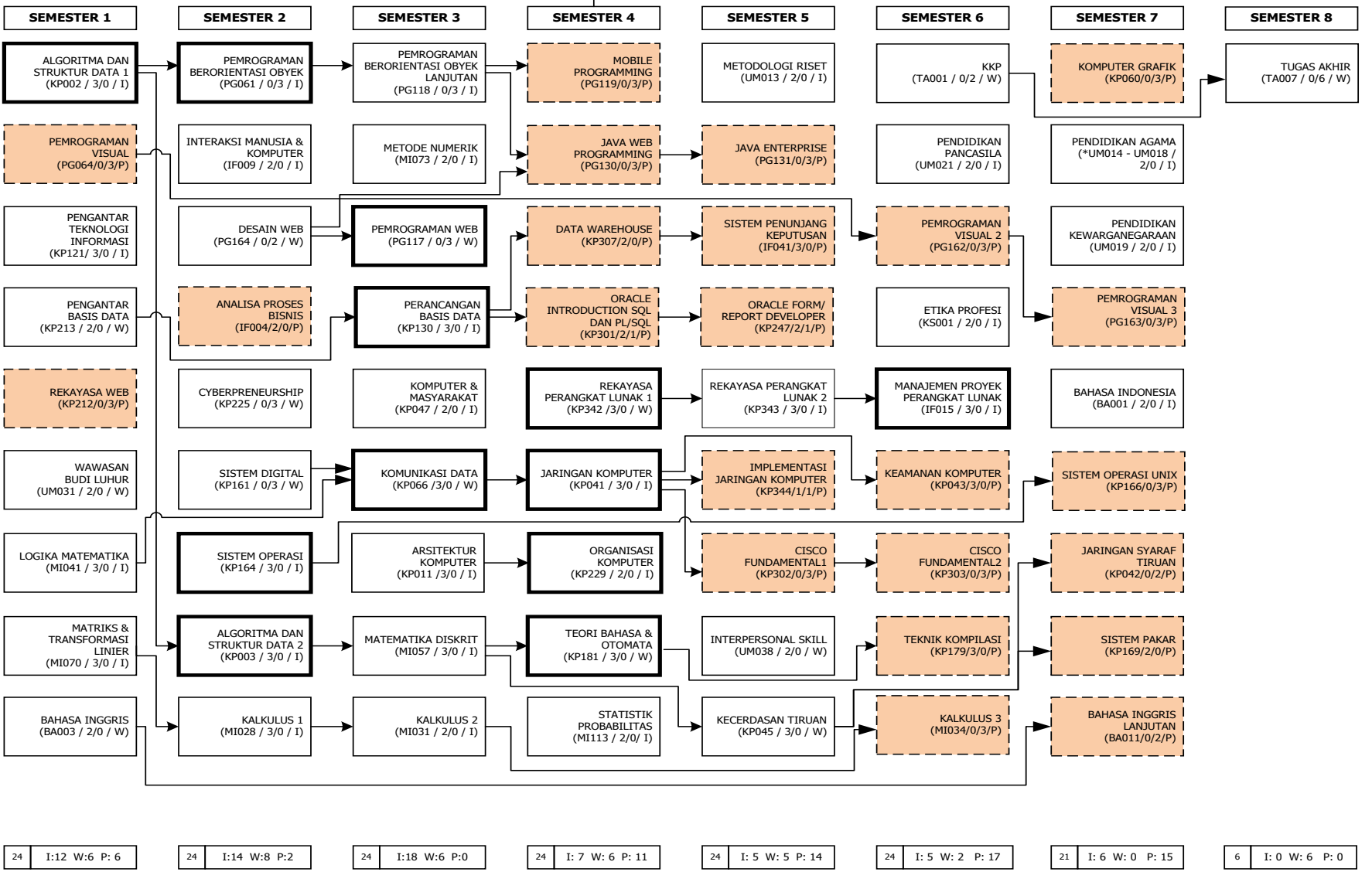
**SYARAT MINIMUM SKS LULUS untuk:**  
 KKP : 90 SKS  
 KKN : 110 SKS  
 TUGAS AKHIR : 138 SKS

**CATATAN:**  
 ➢ Jumlah maksimum sks yang boleh diambil per semester mengacu kepada peraturan akademik Univ Budi Luhur  
 ➢ Prodi TI **menyarankan** IPK >3.5 untuk mengambil lebih dari 20 sks per semester.

Jakarta, November 2017  
 Ketua Program Studi  
 Teknik Informatika

(Joko Christian Chandra, M.Kom)

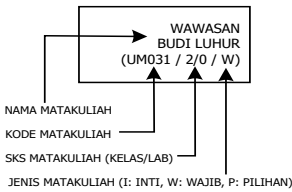
|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| <br><b>UNIVERSITAS BUDI LUHUR</b> | <b>FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI</b><br><b>PROGRAM STUDI: TEKNIK INFORMATIKA</b> | <b>JENJANG: S1</b><br><b>SEMUA ANGKATAN</b> | <b>VERSI</b><br><b>2013.2</b> |
|---|---|---|-------------------------------|



TOTAL SKS = 144 SKS (KKP+TA)  
 INTI = 67 SKS  
 WAJIB = 39 SKS  
 PILIHAN = 38 SKS

|                         |                              |                                |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| KOMPETENSI UTAMA (INTI) | KOMPETENSI PENDUKUNG (WAJIB) | KOMPETENSI PENDUKUNG (PILIHAN) |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|

**MKM**



NAMA MATAKULIAH  
 KODE MATAKULIAH  
 SKS MATAKULIAH (KELAS/LAB)  
 JENIS MATAKULIAH (I: INTI, W: WAJIB, P: PILIHAN)

**\*) KETERANGAN**  
 UM014 : BUDHA  
 UM015 : HINDU  
 UM016 : ISLAM  
 UM017 : KATOLIK  
 UM018 : PROTETAN

**SYARAT SKS MINIMUM**  
 KKP : 90 SKS  
 TUGAS AKHIR : 138 SKS

Jakarta, Mei 2014  
 Ketua Program Studi  
 Teknik Informatika

(Muhammad Ainur Rony, S.Kom, M.T.I)

|    |               |    |              |    |              |    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |   |                |
|----|---------------|----|--------------|----|--------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|---|----------------|
| 24 | I:12 W:6 P: 6 | 24 | I:14 W:8 P:2 | 24 | I:18 W:6 P:0 | 24 | I: 7 W: 6 P: 11 | 24 | I: 5 W: 5 P: 14 | 24 | I: 5 W: 2 P: 17 | 21 | I: 6 W: 0 P: 15 | 6 | I: 0 W: 6 P: 0 |
|----|---------------|----|--------------|----|--------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|---|----------------|

## **Panduan KRS untuk Angkatan 2015, 2016, 2017 dan 2018**

---

1. Untuk mahasiswa baru angkatan **2015, 2016, 2017 dan 2018** berlaku **Kurikulum 2015**.
2. Untuk mahasiswa pindahan (penyetaraan):
  - a. Penyetaraan internal dari nim sebelum 2015 yang sudah memperoleh minimal 110 SKS ( $\geq 110$  SKS) menggunakan kurikulum 2013 (lama).
  - b. Penyetaraan internal dari nim sebelum 2015 dan yang memperoleh  $< 100$  SKS lulus menggunakan kurikulum 2015
  - c. Penyetaraan eksternal menggunakan kurikulum 2015.
3. Pada kurikulum 2015 mahasiswa **HARUS** memilih peminatan pada semester ke-3 (ketiga). Terdapat 2 peminatan, yaitu **Network and Web Security** dan **Programming Expert**. Jika saat mengisi di web student untuk semester ke-3 belum muncul daftar mata kuliah yang diharapkan, berarti belum menentukan peminatan.
4. Mekanisme pemilihan peminatan :
  - a. Perdana (pertama kali) melalui dosen PA masing-masing mahasiswa.
  - b. Penggantian: mengisi form pindah peminatan dan minta acc kaprodi dengan persetujuan untuk mengambil mata kuliah wajib pilihan peminatan (mata kuliah lama yang ada di peminatan berbeda tidak diakui).
5. Matakuliah wajib pilihan akan menjadi prasyarat dalam melaksanakan Tugas Akhir, sehingga mahasiswa diwajibkan menyelesaikan/lulus matakuliah wajib pilihan sesuai dengan peminatan yang dipilih.
6. Kompetensi umum dari Program Studi Teknik Informatika, terlepas dari peminatannya adalah menjadi: Programmer untuk developer web/desktop/mobile dengan Java, System Administrator, Database Administrator serta Network Administrator.
7. Kompetensi peminatan **Network and Web Security** adalah mahasiswa mampu mendesain dan mengimplementasikan keamanan pada jaringan dan sistem IT, serta aplikasi berbasis web sesuai dengan kebutuhan.
8. Kompetensi peminatan **Programming Expert** adalah mahasiswa mampu mendesain dan mengimplementasikan algoritma untuk kebutuhan sistem/aplikasi yang kompleksitasnya tinggi, termasuk pada Augmented Reality, Machine Learning, Game Developer, Programmer Sistem Kendali, programmer *Artificial Intelligent*.

9. Syarat kelulusan mahasiswa S1 adalah minimal 144 sks dengan komposisi sesuai bagan masing-masing.

10. Tabel Matakuliah yang wajib diselesaikan (diluar pilihan)

| No  | Kode         | Matakuliah                            | SKS      | Status      |
|-----|--------------|---------------------------------------|----------|-------------|
| 1.  | KP121        | Pengantar Teknologi Informasi         | 3        | Inti        |
| 2.  | <b>PG157</b> | <b>Analisis dan Desain Algoritma</b>  | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 3.  | PG158        | Bahasa Pemrograman Dasar              | 3        | Inti        |
| 4.  | BA001        | Bahasa Indonesia                      | 2        | Wajib       |
| 5.  | UM021        | Wawasan Budi Luhur                    | 2        | Wajib       |
| 6.  | MI041        | Logika Matematika                     | 3        | Inti        |
| 7.  | BA003        | Bahasa Inggris                        | 2        | Wajib       |
| 8.  | KP213        | Pengantar Sistem Basis Data           | 2        | Inti        |
| 9.  | <b>KP002</b> | <b>Algoritma dan Struktur Data 1</b>  | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 10. | IF009        | Interaksi Manusia dan Komputer        | 2        | Inti        |
| 11. | <b>PG061</b> | <b>Pemrograman Berorientasi Objek</b> | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 12. | PG065        | Pemrograman Web 1                     | 3        | Inti        |
| 13. | UM046        | Aplikasi Wawasan Budi Luhur           | 1        | Wajib       |
| 14. | MI070        | Matriks dan Transformasi Linier       | 3        | Inti        |
| 15. | KP161        | Sistem Digital                        | 3        | Inti        |
| 16. | MI028        | Kalkulus 1                            | 3        | Inti        |
| 17. | <b>KP003</b> | <b>Algoritma dan Struktur Data 2</b>  | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 18. | KP011        | Arsitektur Komputer                   | 3        | Inti        |
| 19. | <b>PG066</b> | <b>Pemrograman Web 2</b>              | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 20. | MI057        | Matematika Diskrit                    | 3        | Inti        |
| 21. | <b>KP066</b> | <b>Komunikasi Data</b>                | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 22. | <b>KP130</b> | <b>Perancangan Basis Data</b>         | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 23. | MI031        | Kalkulus 2                            | 2        | Inti        |
| 24. | <b>KP342</b> | <b>Rekayasa Perangkat Lunak 1</b>     | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 25. | <b>KP229</b> | <b>Organisasi Komputer</b>            | <b>2</b> | <b>Inti</b> |
| 26. | PG173        | Implementasi PBO                      | 3        | Inti        |
| 27. | UM013        | Metodologi Riset                      | 2        | Wajib       |
| 28. | <b>KP164</b> | <b>Sistem Operasi</b>                 | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 29. | KP371        | Jaringan Komputer 1                   | 3        | Inti        |
| 30. | KP369        | Implementasi Jaringan Komputer 1      | 2        | Inti        |
| 31. | MI073        | Metode Numerik                        | 2        | Inti        |
| 32. | KP343        | Rekayasa Perangkat Lunak 2            | 3        | Inti        |
| 33. | MI113        | Statistik Probabilitas                | 2        | Wajib       |
| 34. | PG119        | Mobile Programming                    | 3        | Inti        |
| 35. | KP047        | Komputer dan Masyarakat               | 2        | Wajib       |
| 36. | KP043        | Keamanan Komputer                     | 3        | Inti        |
| 37. | UM021        | Pendidikan Pancasila                  | 2        | Wajib       |
| 38. | UM019        | Pendidikan Kewarganegaraan            | 2        | Wajib       |
| 39. | <b>KP181</b> | <b>Teori Bahasa dan Otomata</b>       | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 40. | IF015        | Manajemen Proyek dan Perangkat Lunak  | 3        | Inti        |
| 41. | <b>KP045</b> | <b>Kecerdasan Tiruan</b>              | <b>3</b> | <b>Inti</b> |
| 42. | UM***        | Pendidikan Agama                      | 2        | Wajib       |

| No  | Kode  | Matakuliah                    | SKS | Status        |
|---|-------|-------------------------------|-----|---------------|
| 43.   | KS001 | Etika Profesi                 | 2   | Wajib         |
| 44.   | UM038 | Interpersonal Skill           | 2   | Wajib         |
| 45.   | TA001 | KKP                           | 2   | Wajib         |
| 46.   | TA016 | KKN                           | 3   | Wajib         |
| 47.   | TA007 | Tugas Akhir                   | 6   | Wajib         |
| <b>Pilihan Wajib Peminatan Network and Web Security</b> |       |                               |     |               |
| 48.   | KP372 | Jaringan Komputer 2           | 3   | Pilihan Wajib |
| 49.   | KP370 | Implementasi Jarkom 2         | 2   | Pilihan Wajib |
| 50.   | KP374 | Keamanan Web                  | 3   | Pilihan Wajib |
| 51.   | KP373 | Kemanan Jaringan              | 3   | Pilihan Wajib |
| 52.   | IF067 | Cyberlaw                      | 2   | Pilihan Wajib |
| 53.   | KP376 | Kriptografi dan Steganografi  | 2   | Pilihan Wajib |
| 54.   | KP314 | Linux Administration          | 3   | Pilihan Wajib |
| 55.   | IF066 | Computer Forensic             | 2   | Pilihan Wajib |
| <b>Pilihan Wajib Peminatan Programming Expert</b>       |       |                               |     |               |
| 56.   | KP379 | Algoritma dan Struktur Data 3 | 3   | Pilihan Wajib |
| 57.   | PG130 | Java Web Programming          | 2   | Pilihan Wajib |
| 58.   | PG175 | Pengolahan Citra Digital      | 3   | Pilihan Wajib |
| 59.   | PG175 | Pemrograman Sistem Kendali    | 2   | Pilihan Wajib |
| 60.   | PG174 | Java Enterprise Programming   | 3   | Pilihan Wajib |
| 61.   | PG169 | AI Programming                | 3   | Pilihan Wajib |
| 62.   | PG172 | Game Programming              | 2   | Pilihan Wajib |
| 63.   | PG180 | Augmented Reality             | 2   | Pilihan Wajib |

11. Rekomendasi untuk semester 3 dan seterusnya:

- a. Pada bagan prasyarat masing-masing peminatan, silahkan mengambil mata kuliah (mk) yang mk prasyaratnya sudah pernah diambil (disarankan yang mk prasyaratnya sudah yakin lulus) pada kolom (vertikal) yang bersesuaian dengan semester yang direncanakan.  
Contoh : ambil mk Jaringan Komputer 1 (KP371) jika sudah pernah mengambil mk komunikasi data (KP066).
- b. Mk yang tidak memiliki prasyarat **disarankan** diambil sesuai dengan kolom semester yang bersesuaian.

**Mahasiswa dipersilahkan mengambil jumlah sks maksimum** sesuai dengan peraturan akademik Universitas Budi Luhur. (sistem krs akan membatasi sesuai dengan kondisi masing-masing mahasiswa)

| IP                    | Maksimum SKS | Keterangan  |
|-----------------------|--------------|---|
| $3 \leq IP$           | 24           | IP lebih besar atau sama dengan 3                       |
| $2,50 \leq IP < 3,00$ | 21           | IP lebih besar atau sama dengan 2,5 dan kurang dari 3   |
| $2,00 \leq IP < 2,50$ | 18           | IP lebih besar atau sama dengan 2,0 dan kurang dari 2,5 |
| $1,50 \leq IP < 2,00$ | 15           | IP lebih besar atau sama dengan 1,5 dan kurang dari 2   |
| $IP < 1,50$           | 12           | IP kurang dari 1,5                                      |

- c. Prodi Teknik Informatika **menyarankan** mengambil lebih dari 20 sks diatas semester ke-2 **hanya jika IP  $\geq 3.00$** . Hal ini bertujuan untuk menyeimbangkan beban belajar mahasiswa.

## 12. Semester Antara.

Semester antara adalah perkuliahan yang dilaksanakan pada waktu antara semester genap dan semester gasal (sebelum ganti tahun ajaran), maksimal mahasiswa dapat mengambil 9 sks mata kuliah baru atau mengulang. Namun tidak ada jaminan mata kuliah yang ingin diambil oleh mahasiswa akan tayang (ditawarkan), atau dilaksanakan (berjalan) karena tergantung jumlah peserta yang turut serta. Oleh karena itu semester antara tidak bisa dijadikan pegangan penuh untuk menyelesaikan sks studi.

Catatan: Masa entry KRS Semester Antara ditetapkan oleh BAAK dan akan diumumkan di laman [baik.budiluhur.ac.id](http://baik.budiluhur.ac.id) atau sesuai dengan kalender akademik.

## 13. Road map untuk menyelesaikan studi.

Studi Strata 1 dapat diselesaikan dalam waktu minimal 7 semester (cepat), dan maksimal 14 semester. Masa studi normal adalah 8-10 semester.

Berikut adalah ilustrasi untuk menyelesaikan studi berdasarkan kondisi cepat dan normal:



a. Penyelesaian cepat (7 semester).

Persyaratan berikut harus terpenuhi : IPK >3.5 pada tiap semester, dan harus mengambil semester antara.

| Semester                           | 1  | 2  | Ant | 3   | 4  | Ant | 5                    | 6                    | 7                    |
|------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| SKS diambil (minimal)              | 20 | 20 | 6   | 24  | 24 | 6   | 18<br>(termasuk KKP) | 20<br>(termasuk KKN) | 6 (tugas akhir saja) |
| Total SKS lulus (diakhir semester) | 20 | 40 | 46  | 70  | 94 | 100 | 118                  | 138                  | 144                  |
| keterangan                         | i  |    | ii  | iii |    | iv  | v                    | vi                   |                      |

Keterangan:

- i. Semester 1 dan 2 adalah paket berdasarkan aturan pemerintah yaitu 20 sks per semester.
- ii. Minimum 6 sks, dapat mengambil lebih jika tersedia.
- iii. Dapat mengambil maksimum 24 sks per semester (IPK >3.5)
- iv. Minimum 6 sks, dapat mengambil lebih jika tersedia.
- v. Pada semester kelima HARUS MELAKSANAKAN KKP, jadi total SKS yang selesai sebelum semester kelima harus minimal 90 sks.
- vi. Pada semester keenam HARUS MELAKSANAKAN KKN, jadi total SKS yang selesai sebelum semester keenam harus minimal 110 sks.

b. Penyelesaian normal (8 semester).

Ini adalah pola yang disarankan, persyaratan adalah IPK pada tiap akhir semester  $\geq 2,50$  (lebih besar atau sama dengan dua koma lima nol)

| Semester                           | 1  | 2  | Ant | 3   | 4  | Ant | 5   | 6                    | 7                    | 8                    |
|------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| SKS diambil (minimal)              | 20 | 20 | 0   | 20  | 20 | 0   | 20  | 18<br>(termasuk KKP) | 20<br>(termasuk KKN) | 6 (tugas akhir saja) |
| Total SKS lulus (diakhir semester) | 20 | 40 | 40  | 60  | 80 | 80  | 100 | 118                  | 138                  | 144                  |
| keterangan                         | i  |    | ii  | iii |    | iv  | v   |                      |                      |                      |

Keterangan:

- i. Semester 1 dan 2 adalah paket berdasarkan aturan pemerintah yaitu 20 sks per semester.
  - ii. Tidak perlu mengambil semester antara, kecuali mengulang atau menginginkan. Tergantung kecocokan (mata kuliah), ketersediaan dan apakah kelas pada semester antara dilaksanakan (memenuhi kuota pelaksanaan).
  - iii. Stabil mengambil 20 sks.
  - iv. Tidak perlu mengambil semester antara, kecuali mengulang atau menginginkan. Tergantung kecocokan (mata kuliah), ketersediaan dan apakah kelas pada semester antara dilaksanakan (memenuhi kuota pelaksanaan).
  - v. Stabil mengambil 20 sks.
- c. Penyelesaian terlambat (> 8 semester).  
Dimungkinkan untuk menyelesaikan S1 selama tidak melewati 14 semester, namun seiring makin diperpanjang, maka resiko kegagalan semakin besar (dan biaya yang makin besar). Hindari pola penyelesaian ini.

14. Tentang Kuliah Kerja Nyata (KKN)

- a. Merupakan mata kuliah wajib Universitas, diwajibkan bagi mahasiswa angkatan  $\geq$  2015.
- b. Pelaksanaan KKN pada semester genap akan bersamaan dengan semester antara, sehingga hanya dapat memilih salah satu.
- c. Panduan umum KKN dapat dilihat disini:  
<http://ppm.budiluhur.ac.id/abdimas-kkn/kkn/>
- d. Panduan teknis prosedur yang belum dinyatakan pada panduan umum diatas akan mengacu peraturan dari DRPM (Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat).

## **Panduan KRS untuk NIM Angkatan 2014 dan Sebelumnya**

Sehubungan dengan pengisian Kartu Rencana Studi (KRS), ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pengambilan matakuliah semester **Gasal 2019/2020**.

- Masa studi maksimum 7 tahun, dihitung dari tahun masuk, tidak ada perpanjangan masa studi, jika melewati masa ini maka akan dinyatakan **KELUAR**.

▪ Bagi mahasiswa angkatan **2014**, yang pada akhir semester **GENAP 2019/2020 (semester ke duabelas)** belum memperoleh **138 SKS LULUS** atau lebih serta belum menyelesaikan mata kuliah inti & wajib, maka berdasarkan aturan rektorat **WAJIB** menghubungi Dosen PA dan sekretaris prodi untuk berkonsultasi dan melakukan penyetaraan.

▪ Bagi mahasiswa angkatan **2015**, yang pada akhir semester **GENAP 2019/2020 (semester ke sepuluh)** belum memperoleh **114 SKS LULUS**, **DISARANKAN** menghubungi Dosen PA dan sekretaris prodi untuk berkonsultasi.

- Jumlah Total SKS yang harus ditempuh untuk Lulus adalah minimal **144 SKS**, dengan rincian sbb:
  1. Inti/Wajib = **Lihat Tabel Inti/Wajib (Tabel 2)**
  2. Pilihan = **Lihat Bagan Prasyarat/Panduan KRS**
  3. Jumlah MKM = **12, Lihat Tabel MKM (Tabel 3)**
  4. KKP = **2 SKS**
  5. TUGAS AKHIR = **6 SKS**
- SKS minimum untuk pengambilan:
  1. KKP = **90 SKS**
  2. KKN = 110 sks (bila anda mahasiswa dengan nim baru penyetaraan (nim  $\geq$  2015), namun menggunakan kurikulum lama, sangat disarankan mengambil KKN)
  3. TUGAS AKHIR = **138 SKS (+Sudah menyelesaikan KKP)**
- Mata Kuliah yang tidak terdapat pada bagan 2013.1 dan ada di bagan 2013.2 menjadi mata kuliah inti bagi nim di atas 2012 (2012, 2013, ...) adalah :
  1. Pendidikan Pancasila (UM021, 2 sks) dan
  2. Pendidikan Kewarganegaraan (UM019, 2 sks)

**Tabel Mata Inti/Wajib yang harus diselesaikan (Tabel 2)**

| No | Kode                    | Matakuliah  | SKS         | Jenis                |
|----|-------------------------|---|-------------|----------------------|
| 1  | KP002                   | Algoritma & Struktur Data 1   | 3           | Inti                 |
| 2  | KP003                   | Algoritma & Struktur Data 2   | 3           | Inti                 |
| 3  | KP011                   | Arsitektur Komputer   | 3           | Wajib                |
| 4  | BA003                   | Bahasa Inggris  | 2           | Wajib                |
| 5  | UM002                   | Etika Profesi   | 2           | Inti                 |
| 6  | IF009                   | Interaksi Manusia & Komputer  | 2           | Inti                 |
| 7  | UM038                   | Interpersonal Skill   | 2           | Inti                 |
| 8  | KP041                   | Jaringan Komputer   | 3           | Inti                 |
| 9  | MI028                   | Kalkulus 1  | 3           | Inti                 |
| 10 | MI031                   | Kalkulus 2  | 2           | Inti                 |
| 11 | KP045                   | Kecerdasan Tiruan   | 3           | Wajib                |
| 12 | KP047                   | Komputer dan Masyarakat   | 2           | Inti                 |
| 13 | KP066                   | Komunikasi Data   | 3           | Wajib                |
| 14 | MI041                   | Logika Matematika   | 3           | Inti                 |
| 15 | IF015                   | Manajemen Proyek Perangkat Lunak  | 3           | Inti                 |
| 16 | MI057                   | Matematika Diskrit  | 3           | Inti                 |
| 17 | MI070                   | Matriks dan Transformasi Linear   | 3           | Inti                 |
| 18 | MI073                   | Metode Numerik  | 2           | Inti                 |
| 19 | UM031                   | Metodologi Riset  | 2           | Inti                 |
| 20 | KP229                   | Organisasi Komputer   | 2           | Inti                 |
| 21 | PG061                   | Pemrograman Berorientasi Obyek  | 3           | Inti                 |
| 22 | PG118                   | Pemrograman Berorientasi Obyek Lanj.  | 3           | Inti                 |
| 23 | PG117                   | Pemrograman Web   | 3           | Wajib                |
| 24 | UM***                   | Pendidikan Agama  | 2           | Inti                 |
| 25 | UM021<br>UM039<br>UM019 | <b>Untuk angkatan &lt;= 2011:</b><br>Pendidikan Pancasila <b>atau</b><br>Pendid. Pancasila & Kewarganegaraan<br><b>atau</b><br>Pendidikan Kewarganegaraan | 2<br>2<br>2 | Inti<br>Inti<br>Inti |
|    | UM021<br>UM019          | <b>Untuk angkatan 2012, 2013, 2014 :</b><br>Pendidikan Pancasila <b>dan</b><br>Pendidikan Kewarganegaraan   | 2<br>2      | Inti<br>Inti         |
| 26 | KP213                   | Pengantar Sistem Basis Data   | 2           | Wajib                |

| No | Kode  | Matakuliah                    | SKS | Jenis |
|----|-------|-------------------------------|-----|-------|
| 27 | KP121 | Pengantar Teknologi Informasi | 3   | Inti  |
| 28 | KP131 | Perancangan Basis Data        | 3   | Inti  |
| 29 | KP342 | Rekayasa Perangkat Lunak 1    | 3   | Inti  |
| 30 | KP164 | Sistem Operasi                | 3   | Inti  |
| 31 | MI113 | Statistik Probabilitas        | 2   | Inti  |
| 32 | KP181 | Teori Bahasa dan Otomata      | 3   | Inti  |
| 33 | PG164 | Desain Web                    | 2   | Wajib |
| 34 | KP343 | Rekayasa Perangkat Lunak 2    | 3   | Inti  |

**Tabel Matakuliah Kendali Mutu/MKM (tabel 3)**

| No | Kode  | Matakuliah                       | SKS |
|----|-------|----------------------------------|-----|
| 1  | KP002 | Algoritma & Struktur Data 1      | 3   |
| 2  | KP003 | Algoritma & Struktur Data 2      | 3   |
| 3  | KP041 | Jaringan Komputer                | 3   |
| 4  | KP066 | Komunikasi Data                  | 3   |
| 5  | IF015 | Manajemen Proyek Perangkat Lunak | 3   |
| 6  | KP229 | Organisasi Komputer              | 2   |
| 7  | PG061 | Pemrograman Berorientasi Obyek   | 3   |
| 8  | PG117 | Pemrograman Web                  | 3   |
| 9  | KP131 | Perancangan Basis Data           | 3   |
| 10 | KP342 | Rekayasa Perangkat Lunak 1       | 3   |
| 11 | KP164 | Sistem Operasi                   | 3   |
| 12 | KP181 | Teori Bahasa dan Otomata         | 3   |

Untuk hal-hal yang kurang jelas dapat berkonsultasi dengan masing-masing **Penasihat Akademik** atau **Program Studi (Ketua/Sekretaris)**

## Daftar Matakuliah Pilihan Prodi Teknik Informatika kurikulum 2013

| No | Kode  | Matakuliah                          | SKS | Prasyarat |
|----|-------|-------------------------------------|-----|-----------|
| 1  | BA011 | Bahasa Inggris Lanjutan             | 2   | BA003     |
| 2  | PG027 | Bahasa Rakitan                      | 2   |           |
| 3  | KP302 | CISCO Fundamental 1                 | 3   | KP041     |
| 4  | KP303 | CISCO Fundamental 2                 | 3   | KP302     |
| 5  | KP307 | Data Warehouse                      | 2   | KP130     |
| 6  | EK066 | Entrepreneurship                    | 2   |           |
| 7  | KP344 | Implementasi Jaringan Komputer      | 2   | KP041     |
| 8  | KP042 | Jaringan Syaraf Tiruan              | 2   | KP045     |
| 9  | PG131 | Java Enterprise                     | 3   | PG130     |
| 10 | PG130 | Java Web Programming                | 3   | PG118     |
| 11 | MI034 | Kalkulus 3                          | 3   | MI031     |
| 12 | KP043 | Keamanan Komputer                   | 3   | KP041     |
| 13 | KP060 | Komputer Grafik                     | 3   |           |
| 14 | MI128 | Manajemen Sains                     | 2   |           |
| 15 | PG119 | Mobile Programming                  | 3   | PG118     |
| 16 | KP247 | Oracle: Form/Report Developer       | 3   | KP301     |
| 17 | KP301 | Oracle: Introduction SQL dan PL/SQL | 3   | KP130     |
| 18 | PG064 | Pemrograman Visual                  | 3   |           |
| 19 | PG162 | Pemrograman Visual 2                | 3   | PG064     |
| 20 | PG163 | Pemrograman Visual 3                | 3   | PG162     |
| 21 | KP212 | Rekayasa Web                        | 3   |           |
| 22 | KP161 | Sistem Digital                      | 3   |           |
| 23 | KP166 | Sistem Operasi Unix                 | 3   | KP164     |
| 24 | KP169 | Sistem Pakar                        | 2   | KP045     |
| 25 | IF041 | Sistem Penunjang Keputusan          | 3   | KP307     |
| 26 | KP179 | Teknik Kompilasi                    | 3   | KP181     |

## Peraturan Status Mahasiswa Keluar

---

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Budi Luhur No. K/UBL/REK/000/019-1/05/13 tentang KETENTUAN BEBAN DAN MASA STUDI, SERTA STATUS KEMAHASISWAAN DI UNIVERSITAS BUDI LUHUR, mahasiswa dinyatakan sebagai status **KELUAR** jika memenuhi salah satu atau beberapa persyaratan akademik sebagai berikut:

1. Total gabungan Masa Cuti Studi dan Masa Non Aktif (tanpa keterangan) melebihi 4 (empat) semester.
2. Habis Masa Studi (7 tahun untuk jenjang Strata 1 dan 5 tahun untuk jenjang Diploma 3).
3. Untuk jenjang pendidikan Diploma 3, dari perhitungan sampai dengan semester ke-8 tidak mungkin untuk menyelesaikan 104 sks matakuliah yang ditentukan program studi.
4. Untuk jenjang pendidikan Strata1, sampai dengan semester 12 tidak dapat menyelesaikan setidaknya 138 SKS selain tugas akhir / skripsi yang ditentukan program studi.
5. Untuk jenjang pendidikan Strata 1, tidak dapat menyelesaikan 48 SKS lulus pada 4 semester aktif pertama dalam kurun waktu 8 semester pertama.
6. Pada tahun pertama, mahasiswa tidak aktif selama 2 (dua) semester.

Catatan : mahasiswa keluar dapat mendaftar kembali dengan melalui proses penyetaraan (sesuai dengan kurikulum baru yang berlaku ) / daftar sebagai mahasiswa baru dengan nim baru, dan hak/ kewajiban yang melekat pada nim baru.

=====AKHIR DOKUMEN PANDUAN=====