

**KALENDER AKADEMIK SEMESTER GANJIL  
SARINGAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU ( SPMB )  
TA. 2020/2021**

| No | Tanggal   | Kegiatan  | Keterangan   |
|----|---|---|--|
| 1  | 01 Apr 2020<br>s/d<br>31 Augt 2020  | - Registrasi Mahasiswa Baru   | Setiap Hari Kerja :<br>Senin – Sabtu :<br>Pukul. 08.00 – 20.30 WIB   |
| 2  | 05 Sept 2020  | - Penutupan Registrasi<br>- Melengkapi Berkas Persyaratan Registrasi  | - Bagian Administrasi Umum (BAU)   |
| 3  | -<br>-<br>25 Apr 2020<br>09 Mei 2020<br>-<br>20 Jun 2020<br>04 Jul 2020<br>05 Jul 2020<br>s/d<br>13 Sept 2020 | Pelaksanaan Test :<br>- Gelombang I<br>Tahap 1<br>Tahap 2<br>- Gelombang II<br>Tahap 1<br>Tahap 2<br>- Gelombang III : Setiap Hari Sabtu  | Pagi : Pukul 09 : <sup>00</sup> s/d 11 : <sup>00</sup> WIB<br>Sore : Pukul 15 : <sup>00</sup> s/d 17 : <sup>00</sup> WIB<br>Tempat :<br>- Kampus Insan Pembangunan<br>- Online (apabila dalam keadaan darurat) |
| 4  | 23 Jun 2020<br>s/d<br>05 Sept 2020  | - Registrasi Ulang (Terlampir di halaman 4)<br>- Pengambilan Berkas.<br>- Pembayaran Biaya Kuliah<br>- Pengisian Kartu Rencana Studi (KRS)<br>- Pendaftaran Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) | - Bagian Administrasi Umum (BAU)<br>- PUKET II<br>- Pembimbing Akademik (PA)   |
| 5  | 23 Jun 2020<br>s/d<br>05 Sept 2020  | - Pengembalian berkas termasuk Surat Pernyataan yang sudah di tandatangani oleh Mahasiswa dan Orang Tua.  | - Bagian Administrasi Umum (BAU)   |
| 6  | 29 Augt 2020  | - Pengarahan Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB)  | - Peserta & Panitia PKKMB  |
| 7  | 06 Sept 2020  | - Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB)   | - Peserta & Panitia PKKMB  |
| 8  | 07 Sept 2020  | - Kuliah Umum Semester Ganjil<br>(Wajib Memakai Jas Almamater)  | 1. KETUA<br>2. PUKET 1<br>3. KETUA JURUSAN<br>Pagi : Pukul : 09. <sup>00</sup> s/d 11. <sup>30</sup> WIB<br>Malam : Pukul : 18. <sup>30</sup> s/d 21. <sup>00</sup> WIB  |
| 9  | 14 Sept 2020  | Awal Perkuliahan Semester   | - Mahasiswa dan Staf Dosen   |

**Keterangan :**

1. Kalender Akademik sewaktu-waktu dapat berubah.
2. Ketentuan Pakaian pada saat test saringan masuk,
  - a. **Pria** : Berkemeja putih, celana panjang berwarna hitam (bukan jeans), berdasi hitam dan bersepatu pantofel hitam.
  - b. **Perempuan** : Berkemeja putih, rok hitam/celana panjang hitam, berdasi hitam dan bersepatu pantofel (*casual*) hitam.
3. Materi ujian saringan masuk meliputi :
  - a. Ujian tulis test potensi akademik (Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia, Matematika, dan Pengetahuan Umum).
  - b. Ujian lisan (Wawancara) untuk menentukan minat dan bakat.

**Pengumuman hasil ujian 3 hari setelah pelaksanaan test.**

**PROPOSAL PENERIMAAN MAHASISWA BARU  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
INSAN PEMBANGUNAN**

|                  |  |
|------------------|--|
| Nama             | Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Insan Pembangunan (STMIK IPEM)   |
| Alamat           | JL. Raya Serang Km.10 Bitung–Tangerang–Banten.<br>Telp. (021) 5949283, Fax. (021) 59492837<br>WebSite: <a href="http://www.stmik.ipem.ac.id">http://www.stmik.ipem.ac.id</a><br>Email : <a href="mailto:stmik@ipem.ac.id">stmik@ipem.ac.id</a>   |
| Yayasan          | YAYASAN PENDIDIKAN INSAN PEMBANGUNAN (YPIP)  |
| Tahun Berdiri    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akta Notaris No. 352 tertanggal 14 Maret 2000</li> <li>- Terdaftar di Pengadilan Tinggi Negeri Tangerang No. 04 : 132 : 2000, pada hari Rabu, 15 Maret 2000</li> <li>- SK. Perubahan Notaris No. : AHU-0003970.50.80.2014</li> <li>- SK. MENKUMHAM No. AHU-04212.50.10.2014</li> </ul>  |
| Status           | <p><b>TERAKREDITASI :</b></p> <p>Institusi : “B” SK. BAN-PT No. 118/SK/BAN-PT/Akred/PT/III/2019</p> <p>Program Studi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem Informasi<br/>“B” SK. BAN-PT Nomor : 3825/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2017</li> <li>2. Teknologi Informasi<br/>SK. KEMENDIKBUD Nomor : 405/M/2020, Tanggal : 13 Maret 2020</li> <li>3. Sistem Informasi Akuntansi<br/>“B” SK. BAN-PT Nomor : 167/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2017</li> </ol>                   |
| Visi             | Mewujudkan Perguruan Tinggi yang menghasilkan lulusan yang berwawasan global dan berbasis IT serta memiliki daya saing dan bermanfaat bagi Stakeholder.  |
| Misi             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi dibidang Sistem Informasi dan Sistem Informasi Akuntansi berwawasan global.</li> <li>2. Menyelenggarakan penelitian-penelitian dibidang Sistem Informasi dan Sistem Informasi Akuntansi yang berkualitas dan berdaya saing global.</li> <li>3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat secara profesional terutama dibidang Sistem Informasi dan Sistem Informasi Akuntansi.</li> </ol> |
| Struktur Yayasan | <p>PEMBINA : H. Sugirman Kartodimulyo</p> <p>PENGAWAS : H. Sudiyono, SH.</p> <p>KETUA : H. Soebari.</p> <p>WAKIL KETUA : Marihot Simorangkir, SE., M.Sc.</p> <p>SEKRETARIS : Drs. Kitangena Perangin angin, MM.</p> <p>BENDAHARA : Drs. Suwanto, MM</p>  |
| Pengelola        | <p>KETUA : Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM.</p> <p>PUKET I : Dr. Dra. Francisca Sestri G., MM.</p> <p>PUKET II : Hj. Sri Endarwati.</p> <p>PUKET III : Dwi Ferdijatmoko C.K., S.Pd.,MM</p> <p>KAJUR SI &amp; TI : Nurasiah, S. Kom., MMSI.</p> <p>KAJUR SIA : Supriyanto, SE., MM.</p>  |
| Dosen            | Dosen Tetap STMIK INSAN PEMBANGUNAN yang berpendidikan Doktor (S3) dan Magister (S2), dari berbagai Perguruan Tinggi dari dalam maupun luar negeri serta para dosen praktisi yang berprofesi sebagai Manajer perusahaan di Jakarta dan Tangerang   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fasilitas          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kelas ber AC</li> <li>2) Uang Kuliah dapat diangsur sesuai dengan Kesepakatan Bersama.</li> <li>3) Bebas Biaya Ujian Mid Semester dan Ujian Akhir Semester.</li> <li>4) Tersedia Hotspot Area</li> <li>5) Ruang Perpustakaan .</li> <li>6) Laboratorium Komputer</li> <li>7) Laboratorium Akuntansi</li> <li>8) Program Bantuan Beasiswa : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Bidikmisi /KIP Kemendikbud (Pemerintah)</li> <li>b. Peningkatan Prestasi Akademik / BPPA (Pemerintah)</li> <li>c. Beasiswa Yayasan Prestasi Ranging Sekolah (BYPRS)</li> <li>d. Beasiswa Yayasan Indeks Prestasi Semester (BYIPS)</li> <li>e. Beasiswa Yayasan Studi S1, S2, S3. (BYS)</li> <li>f. Beasiswa Yayasan Anak Yatim dan Yatim Piatu dan Uang Saku Per Semester (BYAY-YP)</li> <li>g. Beasiswa Yayasan Khusus Anak Guru Honorer, Anak Pensiunan TNI, POLRI (BYK).</li> <li>h. Beasiswa Yayasan Prestasi Non Akademik : Prestasi Olah Raga, Seni dan Sains (BYPNA).</li> <li>i. Beasiswa Yayasan Aspirasi (BYA)</li> <li>j. Beasiswa Yayasan Anak Dosen dan Karyawan Kampus IP (BYADK)</li> <li>k. Beasiswa Yayasan Kontribusi Kampus (BYKK)</li> </ol> </li> </ol> |
| Program Studi      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem Informasi (S1).</li> <li>2. Teknologi Informasi (S1)</li> <li>3. Sistem Informasi Akuntansi (D3)</li> </ol>  |
| Lama Studi         | Diploma Tiga ( D3), lama studi 2,5 s/d 3 tahun atau 5 – 6 Semester.<br>Strata Satu ( S1), lama studi 3,5 s/d 4 Tahun atau 7 – 8 Semester.<br>Mahasiswa Alih Kredit atau Pindahan dari D3, lama studi 1 – 1,5 Tahun.   |
| Waktu Kuliah       | Kelas Pagi : 09.00 – 12.00 WIB (Senin – Sabtu)<br>Kelas Siang : 13.00 – 17.00 WIB (Senin – Sabtu)<br>Kelas Malam : 18.30 – 21.30 WIB (Senin – Sabtu)  |
| Syarat Pendaftaran | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lulusan SLTA / Sederajat.</li> <li>2. Mengisi formulir pendaftaran.</li> <li>3. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp. 200.000,-</li> <li>4. Menyerahkan Fotocopy IJAZAH/STTB Sebanyak 2 Lembar yang telah dilegalisir.</li> <li>5. Fotocopy KTP dan Domisili (Untuk KTP alamat luar Tangerang).</li> <li>6. Surat Keterangan Catatan kepolisian (SKCK) atau Surat Keterangan Kelakuan Baik (SKKB) dari Sekolah, bagi yang baru lulus.</li> <li>7. Fotocopy Kartu Keluarga (KK)</li> <li>8. Menyerahkan Pas Photo: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 3 x 4 Sebanyak 2 lembar.</li> <li>➢ 4 x 6 Sebanyak 2 lembar.</li> </ul> </li> <li>9. Mengikuti Test Saringan Masuk.</li> </ol> <p><b>Untuk Mahasiswa/i pindahan wajib menyertakan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Surat pindah diterbitkan oleh LLDIKTI bagi yang berasal dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS)</li> <li>2. Surat pindah dari Perguruan Tinggi Asal bagi yang berasal dari Perguruan Tinggi Negeri (PTN) dan Perguruan Tinggi Kedinasan</li> <li>3. Fotocopy Transkrip Nilai yang dilegalisir</li> </ol>  |
| Asal Mahasiswa     | Tamatan SLTA / Sederajat.<br>Tamatan Diploma Tiga ( D3).<br>Tamatan Strata Satu (S1) dari Jurusan Lain.   |

## Lampiran :

### A. Registrasi Ulang.

Pengumuman dapat dilihat di Website : [stmik.ipem.ac.id](http://stmik.ipem.ac.id) atau Mading Kampus.

1. Bagi calon mahasiswa yang sudah dinyatakan **Lulus** diwajibkan melaksanakan **Registrasi Ulang**.
2. Bagi calon mahasiswa yang dinyatakan **Lulus Bersyarat** dapat menghubungi Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) untuk melakukan **Test Wawancara**.
3. Bagi calon mahasiswa yang **Tidak Lulus** dapat mengikuti test ulang di gelombang berikutnya dengan cara melakukan pendaftaran kembali.
4. Bagi calon mahasiswa yang tidak melaksanakan ketentuan tersebut diatas dianggap **mengundurkan diri**.

### B. Jadwal Registrasi Ulang

Pagi : Pukul 09.00 – 12.00 WIB

Siang : Pukul 14.00 – 17.30 WIB

Malam : Pukul 18.30 – 21.00 WIB

### C. Prosedur Registrasi Ulang

1. Bukti kelulusan dapat diambil di bagian Front Office (FO)
2. Membayar biaya kuliah semester I (satu) dan biaya lain-lain untuk mendapatkan Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) sesuai dengan ketentuan :
  - a) Transfer BNI Nomor Rekening : **0103403356**, atas nama **STMIK Insan Pembangunan**, BJB Nomor Rekening : **005557778000** atas nama **Yayasan Pendidikan Insan Pembangunan**.
  - b) Tunai melalui Bagian Administrasi Keuangan (BAK)
3. Setelah melakukan pembayaran, simpanlah bukti pembayaran kemudian mahasiswa dapat melakukan pengisian secara online melalui [stmik.ipem.ac.id/download](http://stmik.ipem.ac.id/download) :
  - a) Kartu Rencana Studi (KRS).
  - b) Formulir Biodata (Buku Induk Mahasiswa) .
  - c) Formulir perjanjian perkuliahan.
4. Berkas formulir registrasi ulang dan bukti kelulusan dikembalikan paling lambat 3 hari setelah melakukan registrasi ulang di *Front Office* (FO) beserta :
  - a) Pengambilan jas almamater.
  - b) Foto untuk Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)

### D. Tata cara pembayaran biaya kuliah dapat diangsur 4 x yaitu :

1. Tahap I = 25% Sesuai Total Biaya Kuliah (Saat Registrasi Ulang)
2. Tahap II = 25% (Sebelum UTS)
3. Tahap III = 25% (Saat Setelah UTS)
4. Tahap IV = 25% (Sebelum UAS)

### E. Ketentuan lain.

1. Bagi calon mahasiswa yang mendaftar sebelum UN akan mendapatkan keringanan biaya pendaftaran sebesar 50%
2. Bagi pendaftar gelombang 1 yang membawa brosur bertanda khusus mendapat keringanan 10% dari total biaya kuliah (hanya semester 1)
3. Apabila biaya kuliah dibayar lunas, maka mendapat potongan biaya pengembangan pendidikan, BPP dan SKS sebesar 10 %.
4. Bagi Mahasiswa pindahan dari Perguruan Tinggi lain dikenakan Biaya Konversi sebesar Rp. 25.000,- per SKS.
5. **Persyaratan** dan **uang yang sudah disetorkan tidak dapat ditarik kembali**, kecuali bagi yang diterima di PTN, dengan menunjukkan bukti diterima.

**BIAYA KULIAH  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
JURUSAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (D3)**

**KELAS PAGI**

| NO | RINCIAN BIAYA              | GEL. I (25 Maret 2020 s/d 09 Mei 2020) |                  |                  | GEL. II (10 Mei 2020 s/d 04 Juli 2020) |                  |                  | GEL. III (05 Juli 2020 s/d 13 September 2020) |                  |                  |
|----|----------------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
|    |                            | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                                      |                  |                  |
|    |                            | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I   | II s/d VII       | VIII             |
| 1  | Registrasi Ulang           | -                                      | 300,000          | 300,000          | -                                      | 300,000          | 300,000          | -   | 300,000          | 300,000          |
|    | a. Pengembangan Pendidikan | 1,800,000                              | -                | -                | 1,800,000                              | -                | -                | 1,800,000                                     | -                | -                |
|    | b. Praktikum Komputer      | 800,000                                | -                | -                | 800,000                                | -                | -                | 800,000                                       | -                | -                |
|    | c. Jas Almamater           | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                       | -                | -                |
|    | d. Perpustakaan            | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                       | -                | -                |
|    | e. Kartu Mahasiswa         | 50,000                                 | -                | -                | 50,000                                 | -                | -                | 50,000  | -                | -                |
| 2  | BPP / SPP per semester     | 1,000,000                              | 1,000,000        | 1,000,000        | 1,100,000                              | 1,100,000        | 1,100,000        | 1,100,000                                     | 1,100,000        | 1,100,000        |
| 3  | SKS per semester           | 2,000,000                              | 2.000,000        | 1,400,000        | 2,000,000                              | 2.000,000        | 1,400,000        | 2,100,000                                     | 2.100,000        | 1,500,000        |
|    | <b>Jumlah Total</b>        | <b>6,000,000</b>                       | <b>3,300,000</b> | <b>2,700,000</b> | <b>6,100,000</b>                       | <b>3,400,000</b> | <b>2,800,000</b> | <b>6,200,000</b>                              | <b>3,500,000</b> | <b>2,900,000</b> |

5

**KELAS MALAM/SHIFT**

| NO | RINCIAN BIAYA              | GEL. I (25 Maret 2020 s/d 09 Mei 2020) |                  |                  | GEL. II (10 Mei 2020 s/d 04 Juli 2020) |                  |                  | GEL. III (05 Juli 2020 s/d 13 September 2020) |                  |                  |
|----|----------------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
|    |                            | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                                      |                  |                  |
|    |                            | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I   | II s/d VII       | VIII             |
| 1  | Registrasi Ulang           | -                                      | 300,000          | 300,000          | -                                      | 300,000          | 300,000          | -   | 300,000          | 300,000          |
|    | a. Pengembangan Pendidikan | 1,800,000                              | -                | -                | 1,800,000                              | -                | -                | 1,800,000                                     | -                | -                |
|    | b. Praktikum Komputer      | 1,000,000                              | -                | -                | 1,000,000                              | -                | -                | 1,000,000                                     | -                | -                |
|    | c. Jas Almamater           | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                       | -                | -                |
|    | d. Perpustakaan            | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                       | -                | -                |
|    | e. Kartu Mahasiswa         | 50,000                                 | -                | -                | 50,000                                 | -                | -                | 50,000  | -                | -                |
| 2  | BPP / SPP per semester     | 1,200,000                              | 1,200,000        | 1,200,000        | 1,300,000                              | 1,300,000        | 1,300,000        | 1,300,000                                     | 1,300,000        | 1,300,000        |
| 3  | SKS per semester           | 2,100,000                              | 2,100,000        | 1,500,000        | 2,100,000                              | 2,100,000        | 1,500,000        | 2,200,000                                     | 2.200,000        | 1,600,000        |
|    | <b>Jumlah Total</b>        | <b>6,500,000</b>                       | <b>3,600,000</b> | <b>3,000,000</b> | <b>6.600,000</b>                       | <b>3,700,000</b> | <b>3,100,000</b> | <b>6,700,000</b>                              | <b>3,800,000</b> | <b>3,200,000</b> |

**Keterangan,**

**Belum termasuk :**

- Asuransi sebesar Rp. 50.000,- per tahun.
- Iuran senat kemahasiswaan sebesar Rp. 50.000,- per semester.
- Biaya bimbingan tugas akhir, skripsi, sidang dan wisuda.

**BIAYA KULIAH**  
**TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
**JURUSAN SISTEM INFORMASI (S1) & JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI (S1)**

**KELAS PAGI**

| NO                  | RINCIAN BIAYA              | GEL. I (25 Maret 2020 s/d 09 Mei 2020) |                  |                  | GEL. II (10 Mei 2020 s/d 04 Juli 2020) |                  |                  | GEL. III (05 Juli 2020 s/d 13 September 2020) |                  |                  |
|---------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
|                     |                            | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                                      |                  |                  |
|                     |                            | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I   | II s/d VII       | VIII             |
| 1                   | Registrasi Ulang           | -                                      | 300,000          | 300,000          | -                                      | 300,000          | 300,000          | -   | 300,000          | 300,000          |
|                     | a. Pengembangan Pendidikan | 2,300,000                              | -                | -                | 2,300,000                              | -                | -                | 2,300,000                                     | -                | -                |
|                     | b. Praktikum Komputer      | 1,000,000                              | -                | -                | 1,100,000                              | -                | -                | 1,100,000                                     | -                | -                |
|                     | c. Jas Almamater           | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                       | -                | -                |
|                     | d. Perpustakaan            | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                       | -                | -                |
|                     | e. Kartu Mahasiswa         | 50,000                                 | -                | -                | 50,000                                 | -                | -                | 50,000  | -                | -                |
| 2                   | BPP / SPP per semester     | 1,000,000                              | 1,000,000        | 1,000,000        | 1,000,000                              | 1,100,000        | 1,100,000        | 1,000,000                                     | 1,100,000        | 1,100,000        |
| 3                   | SKS per semester           | 2,000,000                              | 2,000,000        | 1,500,000        | 2,000,000                              | 2,000,000        | 1,500,000        | 2,100,000                                     | 2,100,000        | 1,600,000        |
| <b>Jumlah Total</b> |                            | <b>6,700,000</b>                       | <b>3,300,000</b> | <b>2,800,000</b> | <b>6,800,000</b>                       | <b>3,400,000</b> | <b>2,900,000</b> | <b>6,900,000</b>                              | <b>3,500,000</b> | <b>3,000,000</b> |

9

**KELAS MALAM/SHIFT**

| NO                  | RINCIAN BIAYA              | GEL. I (25 Maret 2020 s/d 09 Mei 2020) |                  |                  | GEL. II (10 Mei 2020 s/d 04 Juli 2020) |                  |                  | GEL. III (05 Juli 2020 s/d 13 September 2020) |                  |                  |
|---------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
|                     |                            | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                               |                  |                  | SEMESTER                                      |                  |                  |
|                     |                            | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I                                      | II s/d VII       | VIII             | I   | II s/d VII       | VIII             |
| 1                   | Registrasi Ulang           | -                                      | 300,000          | 300,000          | -                                      | 300,000          | 300,000          | -   | 300,000          | 300,000          |
|                     | a. Pengembangan Pendidikan | 2,500,000                              | -                | -                | 2,500,000                              | -                | -                | 2,500,000                                     | -                | -                |
|                     | b. Praktikum Komputer      | 1,500,000                              | -                | -                | 1,500,000                              | -                | -                | 1,500,000                                     | -                | -                |
|                     | c. Jas Almamater           | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                | -                | -                | 200,000                                       | -                | -                |
|                     | d. Perpustakaan            | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                | -                | -                | 150,000                                       | -                | -                |
|                     | e. Kartu Mahasiswa         | 50,000                                 | -                | -                | 50,000                                 | -                | -                | 50,000  | -                | -                |
| 2                   | BPP / SPP per semester     | 1,200,000                              | 1,200,000        | 1,200,000        | 1,300,000                              | 1,300,000        | 1,300,000        | 1,300,000                                     | 1,300,000        | 1,300,000        |
| 3                   | SKS per semester           | 2,100,000                              | 2,100,000        | 1,500,000        | 2,100,000                              | 2,100,000        | 1,500,000        | 2,200,000                                     | 2,200,000        | 1,600,000        |
| <b>Jumlah Total</b> |                            | <b>7,700,000</b>                       | <b>3,600,000</b> | <b>3,000,000</b> | <b>7,800,000</b>                       | <b>3,700,000</b> | <b>3,100,000</b> | <b>7,900,000</b>                              | <b>3,800,000</b> | <b>3,200,000</b> |

**Keterangan,**

**Belum termasuk :**

1. Asuransi sebesar Rp. 50.000,- per tahun.
2. Iuran senat kemahasiswaan sebesar Rp. 50.000,- per semester.
3. Biaya bimbingan tugas akhir, skripsi, sidang dan wisuda.

**DAFTAR DOSEN/STAF PENGAJAR  
STMIK INSAN PEMBANGUNAN**

| No | Nama Dosen                                     | NIK                | NIDN       |
|----|--|--------------------|------------|
| 1  | Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM.                    | 43193060706010     | 304086803  |
| 2  | Dr. Dra. Francisca Sestri G., MM.              | 43193210112030     | 408085904  |
| 3  | Dr. Drs. H. Eman Singgih, MM.                  | 43193210112029     | 401045803  |
| 4  | Dr. Yeremia Mendrofa, ST., MM., MBA.           | 43193090114092     | 401097604  |
| 5  | Dr. Tatang Iman Sadewa, S. Sos., MM.           | 43225181114063     | 416057705  |
| 6  | Dr. (Cand) Miyv Fayzhall, SE., MM.             | 43193210812039     | 411106402  |
| 7  | Dr. (Cand) Istajib Kulla Himmy' azz, SST., MM. | 43193210716082     | 411089101  |
| 8  | Dr. (Cand) Winanti, S. Kom., MM., M.Kom.       | 43225010201001     | 405057702  |
| 9  | Dr. (Cand) Marhaendro Purno, SE., M.Si.        | 43193040312035     | 408085904  |
| 10 | Dr. (Cand) Jaka Suwita, S. Kom., MMSI          | 43225011009023     | 409047302  |
| 11 | Dr. (Cand) Ir. Arwi Yaldi, MM.                 | 43193150113109     | 421065801  |
| 12 | Dr. (Cand) Ir. Samsuardi, MM.                  | 43225150113043     | 428066504  |
| 13 | Dr. (Cand) Bambang Suhartono, S. Kom., MM.     | 43225010205008     | 413047401  |
| 14 | Dr. (Cand) Arman Syahputra, MM., M.Kom.        | 43225100819104     | 431088503  |
| 15 | Dr. (Cand) Bayu Suseno, ST., M.Si.             | 43225100819010     | Proses     |
| 16 | Dr. (Cand) Yoga Prihastomo, ST., M.Kom.        | 198509222009011000 | 8850111019 |
| 17 | Drs. Kitangena Peranginangin., MM.             | 43193210191113     | 30021991   |
| 18 | Drs. Suwanto, MM.                              | 43225210001112     | 30022000   |
| 19 | Marihot Simorangkir, SE., M.Sc.                | 43193240500123     | 8864420016 |
| 20 | Abdul Wahid I.S., SE, MM.                      | 43193020201100     | 416047702  |
| 21 | H . Ahmad Yani, S. Ag., MM.                    | 43193050902003     | 409066502  |
| 22 | Ir. Santa Lusiana Sitorus, MM.                 | 43193160802002     | 419066802  |
| 23 | Drs. H. Firdaus Putra, MM.                     | 43193200803005     | 402036902  |
| 24 | Nurasiah, S. Kom., MMSI.                       | 43225300903006     | 418077801  |
| 25 | Reksa Anugrah, S.Kom., M.Kom.                  | 43225010203004     | 431087902  |
| 26 | Gusti Nyoman B., S. Kom., MM.                  | 43225091004007     | 428047602  |
| 27 | Adiyanto, S. Kom., M. Kom.                     | 43225050906012     | 403117004  |
| 28 | Yulis Nuryanti, S.Kom., M. Kom.                | 43225020207013     | 419028103  |
| 29 | Aminul Fitri, S.Kom., M. Kom.                  | 43225020909019     | 427047403  |
| 30 | Dhaniel Hutagalung, SE., M.Si.                 | 43193020909022     | 422078301  |
| 31 | Dra. Yeni Firmawati, MM.                       | 43193020909017     | 429026801  |
| 32 | Drs. H. Raslim, MM.                            | 43225020909014     | 0424066703 |
| 33 | Hera Faizal Rachmat, S.Si., M.Si.              | 43225020909018     | 421058102  |
| 34 | Jumiran, S.Kom., M. Kom.                       | 43225020909021     | 402017403  |
| 35 | Manorang Sihotang, S.Kom., M.Kom.              | 43225130309122     | 312036802  |
| 36 | Sukriyah, SE., M.Si.                           | 43193020909016     | 415058004  |
| 37 | Suroso, S.Kom., M. Kom.                        | 43225020909020     | 415107903  |
| 38 | Hatoli Waruwu, SE., MM.                        | 43193270711025     | 429067502  |
| 39 | Ligawati, S. Kom., MM.                         | 43225010911028     | 410098604  |
| 40 | Muhammad Johan, SE., MM.                       | 43193270711026     | 423036805  |
| 41 | Supriyanto, SE., MM.                           | 43193270711027     | 0410098604 |
| 42 | Tias Pramono, SE., MM.                         | 43193120611024     | 405087702  |
| 43 | Adi Widodo, S. Kom., MMSI.                     | 43225040312034     | 410037503  |
| 44 | Bonar Bangun Jepri N., SE., MBA.               | 43225040312037     | 424117405  |
| 45 | Deddy Hidayat, S.Kom., M.Kom.                  | 43225210912041     | 421047701  |
| 46 | Drs. H. Ngadiono, MM.                          | 43225040312036     | 401016413  |
| 47 | Masduki Asbari, ST., MM.                       | 43225220112032     | 408057804  |
| 48 | Sucipto Basuki, S. Kom., M.Ti.                 | 43225010312033     | 405108402  |
| 49 | Teguh Yuwono, SE., MM.                         | 43193280712038     | 428017106  |
| 50 | Umi Rukayah, SE., MM.                          | 43225210912040     | 413127104  |
| 51 | Admiral, ST., MM.                              | 43193011013048     | 410117404  |
| 52 | Dewiana Novitasari, SE., M.Si.                 | 43193011013047     | 406117603  |
| 53 | H . Abdul Kabir, S.Sos., M.Si.                 | 43193030313114     | Proses     |
| 54 | Mohamad Syaikhu, SE., MM.                      | 43193011013049     | 403088606  |
| 55 | Muhamad Agung Ali Fikri, SE., MM.              | 43193281013050     | 419058702  |
| 56 | Mustar Aman, S.Kom., M.Kom.                    | 43225011013046     | 421088002  |
| 57 | Wulan Rahmadewi., SE., MM.                     | 43193011013048     | 430099201  |

|     |  |                |            |
|-----|--|----------------|------------|
| 58  | Yos Xafir, S.Kom., M.S.M.                | 43193030913045 | 420026805  |
| 59  | Yosua Novembrianto M., ST., MM.          | 43225030313042 | 402118504  |
| 60  | Didi Sutardi, SE., MM.                   | 43193181014075 | 407047106  |
| 61  | Dwi Ferdijatmoko C.K., S.Pd., MM.        | 43193220914057 | 0412028801 |
| 62  | Gazali, SE., MM.                         | 43193220914060 | 429107605  |
| 63  | Gusli Chidir, SE., MM.                   | 43225211114064 | 0431087708 |
| 64  | Ipang Sasono, S.Kom, M.Kom.              | 43225010914053 | 0407058302 |
| 65  | Muhammad Adieb, S.Pd., S.Sos, MM.        | 43225220914054 | 0426058701 |
| 66  | Oliver Dolok Saribu, SE., M.Ak.          | 43193220914056 | 405027504  |
| 67  | Pratomo Djati Nugroho, S.Pi, M.Kom       | 43225010914052 | 427128501  |
| 68  | Rizky Dwi Andrea, ST., MM.               | 43225181114061 | 428038702  |
| 69  | Shofwatun Hasna, SE., MM.                | 43193220914058 | 411108401  |
| 70  | Sukma Bayu Setiawan, SE., M.Ak.          | 43193181114062 | 417098702  |
| 71  | Ahmad Fauji, SE., MM.                    | 43225090215065 | 413067106  |
| 72  | Andy Prihatmoko, S.Kom., MM.             | 43225011015095 | 405048008  |
| 73  | Budi Haryanto, M.Kom                     | 43225220915072 | 0408017702 |
| 74  | Edy Gozali, S. Kom., M. Kom.             | 43225201015074 | 424028803  |
| 75  | Harry Tansil, S. Kom., M. Kom.           | 43225261015117 | 0412129001 |
| 76  | Hendro Wijanarko, S.Kom., M.Kom.         | 43225261015115 | 416119001  |
| 77  | Imam Fauzy Muldani Rahmat, S.Kom.,M.Kom. | 43225181215077 | 421118601  |
| 78  | Jainuri, S.Kom., M.Kom.                  | 43225090215068 | 401018505  |
| 79  | Joni Iskandar, S.Kom., M.Kom.            | 43225090215067 | 424068603  |
| 80  | Listra Virgia, S.Kom., M.Kom.            | 43225220515069 | 413059001  |
| 81  | Nuri Wiyono, S. Kom., M. Kom.            | 43225181215119 | 423118902  |
| 82  | Oktabrianto, S.Kom., M.Kom.              | 43225261015116 | 406108402  |
| 83  | Sayudi Saleh, S.Kom., M.Kom.             | 43225250915073 | 427067905  |
| 84  | Tonny Ari Wibowo, S.Pi., MM.             | 43225261015118 | 428059002  |
| 85  | Yuanita Carolina, S. Kom., MM.           | 43225030615071 | 430068504  |
| 86  | Yunianto Agung Nugroho, ST., MT.         | 43225090215066 | 407017601  |
| 87  | Erni Taruli Pebrina, SE., MMSI.          | 43193100516081 | 401027805  |
| 88  | Fatrilia Rasyi Radita, S.Pdi., M.Pdi.    | 43193150816099 | 413058905  |
| 89  | Hard Dian, M. Kom.                       | 43225100516080 | 0410018303 |
| 90  | Sri Wahyuni Asnaini, SE., M.Ak.          | 43193040316079 | 430118403  |
| 91  | Bebby Tiara, S.Kom., M.Kom               | 43225210417102 | 426129201  |
| 92  | Muhamad Rizky Wijaya, SE., M.Ak.         | 43193110717083 | 402119001  |
| 93  | Ria Hartati., SE., M.Ak.                 | 43193110717084 | 429088804  |
| 94  | Riyanto, S.Kom., M.Kom.                  | 43225210417120 | 423128303  |
| 95  | Yayah Yulia, SE., M.Ak.                  | 43193200717085 | 418079202  |
| 96  | Ahmad Yani., SE, MM                      | 43193160118088 | 408128902  |
| 97  | Eva Agistiawati, S.S., M.Pd.             | 43225210518091 | 410088701  |
| 98  | Mustofa., SE, MM.                        | 43193160118087 | 424047701  |
| 99  | Nelson Silitonga, SE., MM.               | 43193050918093 | 0425097606 |
| 100 | Paolinus Hulu, SE., MM                   | 43193050918094 | 0421057703 |
| 101 | Rachma Nadhila Sudiyono, S.Ak., M.Ak     | 43193011118096 | 413029401  |
| 102 | Vannesa Stefanny, S.Kom., M.Kom.         | 43225120118086 | 0427099301 |
| 103 | Alfiantani Nugroho, SE., MBA.            | 43193121119110 | 401118902  |
| 104 | Nana Supiana, S.Kom., M.Kom.             | 43225010719121 | Proses     |
| 105 | Siti Maesaroh, SE., M.Ak.                | 43193121119105 | 404088802  |
| 106 | Siti Mariyanah, S.Pd., M.Pd.             | 43193231219108 | 323047201  |
| 107 | Whan Augustin Ainul Amri, SE., MM.       | 43193020319098 | 429088306  |
| 108 | Aris Fuadi, SS, M.Pd.                    | 43193020220111 | Proses     |



**DISKRIPSI MATA KULIAH (MK) SECARA UMUM  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (D3)**

| NO                 | KODE MK | MK                            | DISKRIPSI MATA KULIAH  | SKS | KET   |
|--------------------|---------|-------------------------------|--|-----|-------|
| <b>SEMESTER 1</b>  |         |                               |  |     |       |
| 1                  | 2       | 3                             | 4  | 5   | 6     |
| 1                  | KAK024  | Matematika Ekonomi            | Mata kuliah ini membahas tentang analisis terhadap permasalahan ekonomi yang bersifat teoritis maupun aplikatif dengan pendekatan matematis : himpunan, fungsi linier dan non linier serta matriks untuk memecahkan masalah ekonomi secara kuantitatif.  | 3   | T     |
| 2                  | KAB001  | Pengantar Teknologi Informasi | Mata kuliah yang membahas mengenai pengantar atau dasar teknologi informasi yang meliputi sejarah munculnya komputer, pengenalan komponen komputer mulai dari software, hardware dan brainware, cara kerja komputer, perkembangan komputer dari masa ke masa, dan sistem bilangan.   | 3   | T     |
| 3                  | KAK005  | General English 1             | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian bahasa Inggris yang mampu berkompetisi di bidang pekerjaan. Fungsi utama matakuliah ini untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa tentang Bahasa Inggris bisnis sebagaimana digunakan dalam situasi sehari-hari kaitannya dengan pekerjaan.   | 2   | T     |
| 4                  | KAK009  | Pengantar Akuntansi 1         | Mata kuliah ini mempelajari konsep dan prinsip akuntansi, penyusunan kode akun perusahaan jasa dan dagang, siklus akuntansi, laporan keuangan (neraca, laporan rugi laba, perubahan modal, penjelasan pos-pos neraca, laporan rugi laba).  | 3   | T & P |
| 5                  | KAB003  | Logika & Algorithma           | Mata kuliah yang mempelajari mengenai logika berpikir dan algorithma pada bidang pemograman yang menjadi dasar pemikiran dalam Bahasa pemograman.  | 3   | T     |
| 6                  | KAK023  | Pengantar Ekonomi             | Mata kuliah pengantar atau dasar yang mempelajari dasar ekonomi meliputi : dasar ilmu ekonomi, teori permintaan dan penawaran, teori elastisitas permintaan dan penawaran, teori produksi, teori konsumsi, tabungan investasi, teori pasar, pengertian metode pendapatan nasional dan pertumbuhan ekonomi, inflasi dan perdagangan.  | 3   | T     |
| 7                  | KAK022  | MS. Office + Visio            | Mata kuliah ini memberikan pengetahuan mengenai pengolahan kata, pengolahan angka berbasis komputer, aplikasi presentasi dan grafik vektor.  | 3   | P     |
| <b>SEMESTER II</b> |         |                               |  |     |       |
| 1                  | KAK012  | Pendidikan Kewarganegaraan    | Mata kuliah ini mempelajari tentang hak dan kewajiban warga negara, wawasan nusantara sebagai ruang hidup bangsa Indonesia (geopolitik Indonesia) dan geostrategi Indonesia, bela negara, dalam wujud ketahanan nasional serta implementasi kebijakan dan strategi nasional.   | 2   | T & P |
| 2                  | KAK001  | Pendidikan Agama              | Mata kuliah pendidikan agama dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan dan ketakwaan kepada kepada Tuhan Yang Maha Kuasa serta memperluas wawasan hidup beragama.   | 2   | T & P |
| 3                  | KAB011  | Komunikasi Data               | Mata kuliah ini membahas tentang Komunikasi Data, konsep, komponen penunjang, hingga implementasinya di kehidupan sehari-hari. Selain itu juga membahas tentang model Jaringan yaitu OSI Model, serta protocol TCP/IP. Pada mata kuliah ini akan membahas lebih spesifik layer fisik dan datalink pada OSI Model. Mulai dari pengiriman data pada layer fisik berupa data analog maupun digital, modulasi analog dan digital, serta implementasinya. Pembahasan layer datalink, mulai dari framing, flow control hingga error control. | 3   | T     |
| 4                  | KAB004  | Pengantar Akuntansi 2         | Mata kuliah ini adalah merupakan mata kuliah lanjutan pengantar akuntansi 1, mempelajari tentang kas, piutang, persediaan, aktiva tetap dan laporan keuangan pada  | 3   | T & P |

|                     |        |                              |   |   |       |
|---------------------|--------|------------------------------|---|---|-------|
|                     |        |                              | perusahaan industri atau manufaktur yang terdiri Laporan keuangan (neraca, rugi laba, perubahan modal dan arus kas).  |   |       |
| 5                   | KAK010 | Struktur Data                | Mata kuliah membahas pemahaman dan penguasaan mengenai penyusunan data pada memori komputer atau pada media penyimpan seperti Hard Disk. Dengan penyusunan data yang baik, maka problem yang kompleks, yang mempunyai operasi-operasi penting untuk memanipulasi data (pemasukan, pencarian, pengurutan, dan penghapusan data) dapat dieksekusi dengan sumber daya yang lebih kecil, memori lebih kecil, dan waktu eksekusi yang lebih cepat. Mata kuliah ini meliputi analisis algoritma, metode searching dan sorting serta berbagai macam Struktur Data seperti arrays, queue, stacks, linked lists, binary trees, dan graph, ataupun kombinasi diantaranya. | 3 | T     |
| 6                   | KAK008 | English For Computer 1       | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian Bahasa Inggris yang berhubungan dengan komputer dan mata kuliah ini memiliki fungsi untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa tentang Bahasa Inggris komputer sebagaimana digunakan setiap hari yang kaitannya dengan pekerjaan.   | 2 | T     |
| 7                   | KAK021 | Program WEB Desain & Animasi | Mata kuliah ini mempelajari pembuatan dan pengembangan aplikasi berbasis web melalui pemahaman teknologi jaringan, internet, bahasa pemrograman dan berbagai kolaborasi teknologi, menciptakan/membuat dan mengembangkan aplikasi berbasis web yang bermanfaat di berbagai bidang dengan teknologi terkini.   | 3 | P     |
| 8                   | KAB008 | Sistem Basis Data            | Mata kuliah yang membahas pemahaman dan penguasaan mengenai konsep basis data, model data relasional, teknik pembentukan basis data dan normalisasi, <i>Structure Query Language</i> (SQL) untuk pencarian, pengurutan, penyaringan, penghapusan dan update data serta pembuatan program aplikasi basis data dalam pengembangan sistem pengolahan data berbasis komputer serta penggunaan basis data dalam sistem informasi.  | 3 | T     |
| <b>SEMESTER III</b> |        |                              |   |   |       |
| 1                   | KAK033 | Statistik Ekonomi            | Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan bekal keahlian kepada mahasiswa agar bisa menggunakan alat-alat ilmiah dalam menemukan, menyajikan, mengolah, dan menganalisis data kaitannya dengan kegiatan ekonomi.   | 3 | T     |
| 2                   | KAK019 | Java WEB Programming         | Mata kuliah ini membahas konsep dasar internet dan pemrograman WEB, dan pemanfaatannya untuk mendistribusikan informasi. Selain itu, bagaimana cara memprogram WEB untuk menyediakan dokumen dengan content statik, dengan memanfaatkan HTML, CSS, dan JavaScript sebagai Client Side Script. sehingga dapat dijadikan dasar dalam pengembangan aplikasi internet dalam skala besar.  | 3 | P     |
| 3                   | KAK030 | Akuntansi Keuangan 1         | Mata kuliah ini mempelajari tentang kerangka konseptual akuntansi keuangan dan laporan keuangan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) dan <i>International Financial Report Standard</i> (IFRS), pengakuan, pengukuran, pencatatan, pelaporan dan pengungkapan pos neraca : kas, piutang usaha, persediaan, aktiva tetap dan aktiva tetap tidak berwujud beserta perubahannya.   | 3 | T & P |
| 4                   | KAK026 | Akuntansi Biaya 1            | Mata kuliah ini membahas konsep dasar, analisis dan pengembangan prosedur akuntansi biaya sebagai alat manajerial untuk strategi dan implementasi dalam keputusan bisnis yang mempelajari tentang pengertian, tujuan, konsep, ruang lingkup akuntansi biaya. Dilanjutkan dengan sistem informasi akuntansi biaya dan konsep perhitungan harga pokok produksi yang meliputi : biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya <i>overhead</i> pabrik (BOP).   | 3 | T & P |
| 5                   | KAK011 | Perpajakan                   | Mata kuliah ini mempelajari mengenai ketentuan umum perpajakan di Indonesia, aplikasi pajak, penyajian laporan  | 3 | T     |

|                    |        |                            |   |   |       |
|--------------------|--------|----------------------------|---|---|-------|
|                    |        |                            | pajak, etika dalam perpajakan, audit atas transaksi dan akun yang terkait dengan perpajakan.  |   |       |
| 6                  | KAK032 | Export Import              | Mata kuliah ini mempelajari tentang bisnis ekspor impor mulai dari konsep bisnis, mengidentifikasi, mengukur, menganalisis prosedur ekspor impor, dan transaksi pembayaran ekspor impor.  | 3 | T     |
| 7                  | KAK006 | Pengantar Manajemen        | Mata kuliah pengantar manajemen merupakan dasar dalam mempelajari bidang-bidang fungsional manajemen lain. Mata kuliah ini memberikan informasi yang berguna dan relevan dalam membantu mahasiswa untuk memahami konsep-konsep pokok dan teori dasar tentang manajemen dan kepemimpinan sebagai sebuah sistem yang berproses di suatu organisasi mulai pemerintah, swasta hingga organisasi non-laba.   | 3 | T     |
| <b>SEMESTER IV</b> |        |                            |   |   |       |
| 1                  | KAK007 | Analisa Sistem Informasi   | Materi yang dibahas dalam mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi adalah : dasar analisa sistem, analisa kebutuhan informasi, analisa dan perancangan proses bisnis, desain ulang dan rekayasa ulang proses bisnis, perancangan model data, perancangan berorientasi objek, perancangan antarmuka, manajemen proyek sistem informasi, pembuatan prototype sistem informasi.   | 3 | T     |
| 2                  | KAK029 | Akuntansi Biaya 2          | Mata kuliah ini merupakan lanjutan dari akuntansi biaya 1 yang membahas lebih lanjut tentang perhitungan pengumpulan harga produksi dan pengendalian biaya yang berguna bagi keputusan manajemen untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat.   | 3 | T     |
| 3                  | KAK031 | Akuntansi Keuangan 2       | Mata kuliah ini mempelajari lebih lanjut dari akuntansi keuangan 1 meliputi : mengenai hutang lancar, hutang jangka panjang, investasi sementara, investasi pada obligasi, pengakuan pendapatan, perubahan akuntansi dan koreksi kesalahan, ekuitas pemegang saham, modal perseroan, laba ditahan dan akuntansi untuk pajak penghasilan.  | 3 | T & P |
| 4                  | KAK015 | Sistem Informasi Manajemen | Mata kuliah ini membahas tentang sistem informasi manajemen, pembahasan konsep dasar sumberdaya, teknologi informasi dan keunggulan strategik, model pendekatan sistem dan pengembangan sistem, pengetahuan mengenai pemrosesan data, database dan komunikasi data.   | 3 | T     |
| 5                  | KAK035 | Program MYOB Accounting 1  | Mata kuliah ini merupakan mata kuliah praktik yang membahas tentang pengolahan data dan transaksi keuangan dengan alat pengolahan data terkomputerisasi yaitu aplikasi sistem akuntansi MYOB ( <i>Mind Your Own Business</i> ) Accounting yang merupakan software komputer pengolah data akuntansi dengan proses pencatatan data transaksi akuntansi yang dilakukan dengan cara memasukkan data transaksi ke dalam komputer, kemudian komputer akan mengolahnya menjadi laporan keuangan. | 3 | P     |
| 6                  | KAK038 | Accurate Accounting 1      | Mata kuliah merupakan mata kuliah praktik yang membahas tentang pengolahan data dan transaksi keuangan dengan alat pengolahan data terkomputerisasi yaitu aplikasi ACCURATE yang merupakan Software Akuntansi produk buatan Indonesia, dimana bisa di gunakan untuk berbagai jenis perusahaan seperti dagang, Jasa, distributor, kontraktor dan manufaktur.   | 3 | P     |
| 7                  | KAK014 | Program VB. NET            | Mata kuliah ini membahas dasar-dasar pemrograman <i>desktop application</i> dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic pada IDE ( <i>integrated Development Environment</i> ) yaitu Ms. Visual Studio 2008.   | 3 | P     |
| <b>SEMESTER V</b>  |        |                            |   |   |       |
| 1                  | KAK037 | Program MYOB Accounting 2  | Mata kuliah ini merupakan mata kuliah praktik yang membahas lebih lanjut dari MYOB Accounting 1 yaitu proses pencatatan data transaksi akuntansi yang dilakukan dengan cara memasukkan data transaksi ke dalam komputer,  | 3 | P     |

|                    |        |                              |  |   |       |
|--------------------|--------|------------------------------|--|---|-------|
|                    |        |                              | kemudian komputer akan mengolahnya menjadi laporan keuangan.   |   |       |
| 2                  | KAK041 | Accurate Accounting 2        | Mata kuliah ini merupakan mata kuliah praktik yang membahas lebih lanjut Accurate Accounting 1 yang digunakan untuk berbagai jenis perusahaan seperti dagang, Jasa, distributor, kontraktor dan manufaktur   | 3 | P     |
| 3                  | KAB014 | Metodelogi Penelitian        | Mata kuliah Metode Penelitian bertujuan untuk membekali para mahasiswa tentang pengetahuan, pemahaman dan penerapan berbagai metode penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir   | 3 | T     |
| 4                  | KAK008 | Perancangan Sistem Informasi | Mata Kuliah ini akan memberikan materi perancangan dan pemrograman web dengan PHP. meliputi : ruang lingkup, konsep dasar web, arsitektur web, tag dasar HTML, server side scripting, variabel, web project, metode POST dan GET, basis data web, koneksi ke basis data MySQL dan mempublikasikan situs web.   | 3 | T     |
| 5                  | KAK022 | Program PHP/ MySQL           | Pengenalan internet, internet servis, HTML, pemformatan karakter, pembuatan daftar, penanganan Image dan Link, penanganan tabel, penanganan form dan pengenalan frame, pengenalan CSS, pemformatan, karakter dengan CSS, pengenalan Client Side Script (Javascript), struktur kontrol, function dan event handling, menggunakan object, bekerja dengan window, string, date & time, dan form.  | 3 | P     |
| 6                  | KAK028 | Sistem Informasi Akuntansi   | Mata kuliah ini membahas tentang keterkaitan antara karakteristik perusahaan, siklus kegiatan bisnis dan teknologi informasi (TI). Pemanfaatan TI pada aktivitas bisnis membutuhkan pengelolaan yang tepat agar TI memungkinkan perusahaan dapat akuntabel, tetap survive dan growth. Materi yang akan dipelajari mencakup konsep dasar SIA dan isu-isu terkini, teknik pendokumentasian, manajemen data, model pemrosesan transaksi, SPI, implementasi TI pada siklus kegiatan, dan pengembangan SIA. Pembahasan akan difokuskan pada aplikasi TI pada kegiatan bisnis dan unsur pengendaliannya. | 3 | T     |
| 7                  | KAK008 | Program VB Net 2 atau ASP    | Mata kuliah ini akan memberikan penjelasan tentang PBO (Pemrograman Berorientasi Objek), penggunaan kontrol ToolBox serta menghubungkan Database Acces dan SQL Server dengan Microsoft Visual Basic.   | 3 | P     |
| <b>SEMESTER VI</b> |        |                              |  |   |       |
| 1                  | KAK027 | Auditing                     | Mata kuliah ini membahas dasar-dasar pemeriksaan akuntansi (Auditing) meliputi : siklus pendapatan, pengeluaran, produksi dan jasa personal serta pengujian terhadap saldo akun signifikan dalam laporan keuangan.   | 3 | T     |
| 2                  | KAK025 | Budgeting                    | Mata kuliah ini mengkaji konsep-konsep penganggaran dari perspektif anggaran sebagai alat perencanaan perusahaan sampai akhirnya anggaran digunakan sebagai alat pengendalian manajemen.   | 3 | T     |
| 3.                 | KAB002 | Tugas Akhir                  | Karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian Diploma Tiga (D3) yang membahas suatu permasalahan/fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah-kaidah yang berlaku.   | 4 | T & P |

**DISKRIPSI MATA KULIAH (MK) SECARA UMUM  
SISTEM INFORMASI (SI)**

| NO                 | KODE MK | MK                                    | DISKRIPSI MATA KULIAH   | SKS | KET |
|--------------------|---------|---------------------------------------|---|-----|-----|
|                    |         |                                       | SEMESTER I  |     |     |
| 1                  | 2       | 3                                     | 4   | 5   | 6   |
| 1                  | SIP001  | Pendidikan Agama                      | Mata kuliah pendidikan agama dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan dan ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa serta memperluas wawasan hidup beragama.   | 2   | T   |
| 2                  | SIK015  | Pengantar Ekonomi                     | Mata kuliah pengantar atau dasar yang mempelajari dasar ekonomi yang meliputi dasar ilmu ekonomi, teori permintaan dan penawaran, teori elastisitas permintaan dan penawaran, teori produksi, teori konsumsi, tabungan investasi, teori pasar, pengertian metode pendapatan nasional dan pertumbuhan ekonomi, inflasi dan perdagangan   | 3   | T   |
| 3                  | SIB001  | Pengantar Teknologi Informasi         | Mata kuliah yang membahas mengenai pengantar atau dasar teknologi informasi yang meliputi sejarah munculnya komputer, pengenalan komponen komputer mulai dari software, hardware dan brainware, cara kerja komputer, perkembangan komputer dari masa ke masa, dan sistem bilangan.  | 3   | T   |
| 4                  | SIP005  | General English                       | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian bahasa Inggris yang mampu berkompetisi di bidang pekerjaan. Fungsi utama matakuliah ini untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa tentang Bahasa Inggris bisnis sebagaimana digunakan dalam situasi sehari-hari kaitannya dengan pekerjaan.  | 2   | T   |
| 5                  | SIP009  | Pengantar Akuntansi                   | Mata kuliah ini mempelajari konsep dan prinsip akuntansi, penyusunan kode akun perusahaan jasa dan dagang, siklus akuntansi, laporan keuangan (neraca, laporan rugi laba, perubahan modal, penjelasan pos-pos neraca, laporan rugi laba).   | 3   | T   |
| 6                  | SIB003  | Logika & Algoritma                    | Mata kuliah yang mempelajari mengenai logika berpikir dan algoritma pada bidang pemrograman yang menjadi dasar pemikiran dalam Bahasa pemrograman.  | 3   | T   |
| 7                  | SIK003  | Matematika 1                          | Bidang studi matematika yang mempelajari sistem persamaan linear dan solusinya, vektor, serta transformasi linear. Matriks dan operasinya juga merupakan hal yang berkaitan erat dengan bidang aljabar linear.  | 3   | T   |
| <b>SEMESTER II</b> |         |                                       |   |     |     |
| 1                  | SIP010  | Bahasa Indonesia                      | Kuliah ini memberikan kesempatan mahasiswa berlatih menulis secara terbimbing dengan materi meliputi : ejaan, tata kata, kalimat, dan paragraf, tata istilah dan definisi, pemilihan topik hingga penyusunan kerangka karya ilmiah, penyusunan bab pendahuluan, kajian pustaka, analisis, simpulan, pelengkap awal, pelengkap akhir, konvensi karya tulis ilmiah, dan keplagiatan.  | 2   | T   |
| 2                  | SIK021  | Matematika Sistem Informasi           | Mata kuliah ini membahas logika matematika dalam penyelesaian suatu masalah dibidang komputer, konsep dasar aplikasi matematika khususnya untuk ilmu komputer, mengaplikasikan tool matematis untuk pemecahan masalah secara nyata.   | 3   | T   |
| 3                  | SIP012  | Praktikum Algoritma dan pemrograman 1 | Mata kuliah ini memberikan dasar algoritma dan pemrograman meliputi pengenalan visual C++, membuat aplikasi konsol, elemen dasar C++, pengambilan keputusan dan pengulangan, fungsi dan kelas, membuat aplikasi windows, menggunakan kontrol dasar, menggunakan list box dan combo box, menggunakan kotak dialog, menambahkan flash (grafik, drawing, bitmaps), menambahkan activex control ke dalam aplikasi, membuat menu, aplikasi SDI, dan aplikasi MDI | 3   | P   |
| 4                  | SIP007  | English For Computer                  | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian Bahasa Inggris yang berhubungan dengan komputer dan mata kuliah ini memiliki fungsi untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan  | 2   | T   |

|                     |        |                            |   |   |   |
|---------------------|--------|----------------------------|---|---|---|
|                     |        |                            | mahasiswa tentang Bahasa Inggris komputer sebagaimana digunakan setiap hari yang kaitannya dengan pekerjaan.  |   |   |
| 5                   | SIB004 | Struktur Data              | Mata kuliah membahas pemahaman dan penguasaan mengenai penyusunan data pada memori komputer atau pada media penyimpan seperti Hard Disk. Dengan penyusunan data yang baik, maka problem yang kompleks, yang mempunyai operasi-operasi penting untuk memanipulasi data (pemasukan, pencarian, pengurutan, dan penghapusan data) dapat dieksekusi dengan sumber daya yang lebih kecil, memori lebih kecil, dan waktu eksekusi yang lebih cepat. Mata kuliah ini meliputi analisis algoritma, metode searching dan sorting serta berbagai macam Struktur Data seperti arrays, queue, stacks, linked lists, binary trees, dan graph, ataupun kombinasi diantaranya. | 3 | T |
| 6                   | SIK001 | Pengantar Manajemen        | Mata kuliah pengantar manajemen merupakan dasar dalam mempelajari bidang-bidang fungsional manajemen lain. Mata kuliah ini memberikan informasi yang berguna dan relevan dalam membantu mahasiswa untuk memahami konsep-konsep pokok dan teori dasar tentang manajemen dan kepemimpinan sebagai sebuah sistem yang berproses di suatu organisasi mulai pemerintah, swasta hingga organisasi non-laba.   | 3 | T |
| 7                   | SIB008 | Matematika 2               | Mata kuliah ini membahas tentang konsep matematika diantaranya limit fungsi, kekontinuan turunan, fungsi transenden, integral tentu dan tak tentu, definisi, sifat dan teorema terkait dan beserta aplikasinya  | 3 | T |
| 8                   | SIK010 | Pemrograman berbasis WEB 1 | Membahas mengenai pemahaman seni desain web sebagai sarana informasi digital, keterampilan teknis, layout serta memberikan kemampuan dan keterampilan teknis penyelesaian akhir ( <i>finishing</i> ) suatu rancangan dengan komputer grafis untuk web dari segi pewarnaan, huruf, gambar. Pengantar Pemrograman Desain Web berisi bahasan tentang html, skrip, konten dan arsitektur situs, manipulasi gambar dan foto secara digital   | 3 | P |
| <b>SEMESTER III</b> |        |                            |   |   |   |
| 1                   | SIP012 | Pendidikan Kewarganegaraan | Mata kuliah ini mempelajari tentang hak dan kewajiban warga negara, wawasan nusantara sebagai ruang hidup bangsa Indonesia (geopolitik Indonesia) dan geostrategi Indonesia, bela negara, dalam wujud ketahanan nasional serta implementasi kebijakan dan strategi nasional   | 2 | T |
| 2                   | SIB009 | Statistik 1                | Membahas mengenai metode-metode yang berkaitan dengan pengumpulan dan penyajian suatu gugus data sehingga memberikan informasi yang berguna. Pengklasifikasian menjadi statistika deskriptif dan statistika inferensi dilakukan berdasarkan aktivitas yang dilakukan  | 3 | T |
| 3                   | SIB007 | Sistem Basis Data          | Mata kuliah yang membahas pemahaman dan penguasaan mengenai konsep basis data, model data relasional, teknik pembentukan basis data dan normalisasi, <i>Structure Query Language</i> (SQL) untuk pencarian, pengurutan, penyaringan, penghapusan dan update data serta pembuatan program aplikasi basis data dalam pengembangan sistem pengolahan data berbasis komputer serta penggunaan basis data dalam sistem informasi.  | 3 | T |
| 4                   | SIK017 | Komunikasi Data            | Mata kuliah ini membahas tentang Komunikasi Data, konsep, komponen penunjang, hingga implementasinya di kehidupan sehari-hari. Selain itu juga membahas tentang model Jaringan yaitu OSI Model, serta protocol TCP/IP. Pada mata kuliah ini akan membahas lebih spesifik layer fisik dan datalink pada OSI Model. Mulai dari pengiriman data pada layer fisik berupa data analog maupun digital, modulasi analog dan digital, serta implementasinya. Pembahasan layer datalink, mulai dari framing, flow control hingga error control.  | 3 | T |
| 5                   | SPB004 | Perilaku Organisasi        | Mata kuliah ini membahas prediksi perilaku individu dan kelompok dalam berorganisasi, untuk menjalankan organisasi perusahaan sesuai dengan visi dan misi organisasi tersebut.  | 3 | T |

|                    |        |  |   |   |   |
|--------------------|--------|--|---|---|---|
| 6                  | SIK007 | Sistem Informasi Manajemen               | Mata kuliah ini membahas tentang sistem informasi manajemen, pembahasan konsep dasar sumberdaya, teknologi informasi dan keunggulan strategik, model pendekatan sistem dan pengembangan sistem, pengetahuan mengenai pemrosesan data, database dan komunikasi data.   | 3 | T |
| 7                  | SIK011 | Praktikum Algorithma dan pemograman 2    | Mata kuliah ini membahas mengenai pembuatan program modular, prosedur dan fungsi, penggunaan tipe data larik dan matriks, memahami algorithma pencarian, algorithma pengurutan dan algorithma rekursif.   | 3 | P |
| 8                  | SIK012 | Technology Smart City                    | Mata kuliah ini memberikan pemahaman dasar tentang <i>smart city</i> yang merupakan bentuk pengembangan tema pembangunan kota di abad 21, akan dibahas tentang awal mula peran teknologi dalam perencanaan, sampai kepada batasan, perspektif, dampak bagi perencanaan wilayah dan kota, kebijakan pembangunan, serta etika pemanfaatan TIK dalam konteks pembangunan berkelanjutan.  | 3 | T |
| <b>SEMESTER IV</b> |        |  |   |   |   |
| 1                  | SIB013 | Statistik 2                              | Mata Kuliah ini membahas tentang besaran statistik ( <i>central tendency, variability, measure of individual in a population</i> ); data, sampel, populasi; presentasi data dalam bentuk tabel atau grafik; konsep dasar probabilitas (peluang), interpretasi probabilitas, kala ulang; probabilitas bersyarat, probabilitas total, Teorema Bayes.; variabel acak, pdf, cdf; distribusi probabilitas; distribusi diskrit (distribusi binomial, Poisson, geometrik, multinomial, hipergeometrik); distribusi kontinu (distribusi uniform, eksponensial, gamma, beta, Weibull, normal, log normal); estimasi dan pengujian; estimasi rentang keyakinan ( <i>confidence intervals</i> ); uji hipotesis; regresi; analisis frekuensi nilai-nilai ekstrim ( <i>frequency analysis of extreme events</i> ). | 3 | T |
| 2                  | SIK014 | Program VB. NET 1                        | Mata kuliah ini membahas dasar-dasar pemrograman <i>desktop application</i> dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic pada IDE ( <i>integrated Development Environment</i> ) yaitu Ms. Visual Studio 2008.   | 3 | P |
| 3                  | SIK012 | Pengantar Aplikasi Game                  | Memaparkan pengetahuan tentang langkah-langkah membuat Game Design Document. Ruang lingkup yang menjadi kajian mata kuliah ini meliputi (1) definisi game, (2) game tradisional, game digital, event game beserta contoh produk, (3) sejarah game, (4) genre game, (5) elemen formal dan dramatis game, (6) game design dan designer, (7) game design document. Mata kuliah ini memfasilitasi perancangan game guna menunjang profil game designer atau game developer  | 3 | P |
| 4                  | SIB002 | Jaringan Komputer                        | Matakuliah ini memberikan dasar konsep tentang bagaimana sebuah jaringan komputer dapat dibangun dan diterapkan pada suatu tempat yang ada. Dari sisi konsep, mahasiswa akan belajar mulai dari konsep: jaringan komputer, tipe jaringan, teknik penyambungan, arsitektur jaringan model OSI, teknik akses jaringan, networking, internetworking, arsitektur dasar TCP/IP, dan keamanan jaringan  | 3 | T |
| 5                  | SIB018 | Analisa dan perancangan sistem informasi | Materi yang dibahas dalam mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi adalah : 1) Dasar-dasar analisa sistem, 2) Analisa kebutuhan informasi, 3) Analisa dan perancangan proses bisnis, 4) Desain ulang dan rekayasa ulang proses bisnis, 5) Perancangan model data, 6) Perancangan berorientasi objek, 7) Perancangan antarmuka, 8) Manajemen proyek sistem informasi, 9) Pembuatan prototype sistem informasi   | 3 | T |
| 6                  | SIB015 | Organisasi & Arsitektur Komputer         | Mata kuliah ini membahas mengenai organisasi dan arsitektur komputer; prosesor: organisasi internal & eksternal dan contoh prosesor, memori, teknologi, hirarki dan manajemen memori, input/output : organisasi, teknik I/O, port I/O dan slot I/O  | 3 | T |
| 7                  | SIK024 | Pemograman Berorientasi Objek            | Kuliah ini mengajarkan konsep pemrograman berorientasi obyek disertai contoh penerapan konsep pemrograman berorientasi obyek pada bahasa Java. Pada kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat merancang dan   | 3 | T |

|                    |        |                                   |   |   |   |
|--------------------|--------|-----------------------------------|---|---|---|
|                    |        |                                   | mengimplementasikan permasalahan ke dalam konsep pemrograman berorientasi obyek dengan tugas pemrograman dan proyek.  |   |   |
| <b>SEMESTER V</b>  |        |                                   |   |   |   |
| 1                  | SIK013 | Program Linux                     | Membahas definisi <i>Open Source Software</i> , <i>Free Software</i> , dan <i>Proprietary Software</i> , contoh produk TI yang dibuat dengan cara <i>Open Source</i> , konsep pengembangan produk <i>Open Source</i> , keuntungan <i>Open Source</i> , lisensi <i>Open Source</i> untuk <i>software</i> dan <i>non software</i> , isu-isu keamanan produk, model bisnis, instalasi sistem operasi (Linux/Unix), dan penggunaan sistem operasi serta beberapa aplikasi dasar <i>Open Source</i> untuk pekerjaan sehari-hari.   | 3 | P |
| 2                  | SIB017 | Pengelolaan Instalasi Komputer    | Mata kuliah ini membahas mengenai tata kelola IT yang melibatkan semua komponen IT yang ada dalam sebuah organisasi, sehingga <i>operating system</i> dalam organisasi dapat berjalan maksimal  | 3 | T |
| 3                  | SIK025 | Java WEB Programming              | Mata kuliah ini membahas konsep dasar internet dan pemrograman WEB, dan pemanfaatannya untuk mendistribusikan informasi. Selain itu, bagaimana cara memprogram WEB untuk menyediakan dokumen dengan content statik, dengan memanfaatkan HTML, CSS, dan JavaScript sebagai Client Side Script. sehingga dapat dijadikan dasar dalam pengembangan aplikasi internet dalam skala besar.  | 3 | P |
| 4                  | SIK028 | Pemrograman berbasis Web 2        | Pengenalan internet, internet servis, HTML, pemformatan karakter, pembuatan daftar, penanganan Image dan Link, penanganan tabel, penanganan form dan pengenalan frame, pengenalan CSS, pemformatan, karakter dengan CSS, pengenalan Client Side Script (Javascript), struktur kontrol, function dan event handling, menggunakan object, bekerja dengan window, string, date & time, dan form  | 3 | P |
| 5                  | SIK019 | Sistem Operasi                    | Mata kuliah ini menjabarkan tentang konsep dasar dalam memahami sistem operasi komputer. Penyajian materi dari kuliah ini dimulai dengan pengenalan sistem komputer, struktur sistem operasi komputer, proses dan thread, CPU scheduling, sinkronisasi, deadlock, manajemen memori dan media penyimpanan, serta sistem proteksi dan keamanan, dan diakhiri dengan studi kasus tentang disk operating sistem.  | 3 | T |
| 6                  | SIK005 | Pengantar teknologi sistem cerdas | Mata kuliah ini membahas konsep dan prinsip sistem cerdas meliputi teknik representasi dan penalaran, teknik capaian pembelajaran lulusan pencarian, agent, penggalian data, dan pembelajaran mesin, serta pengembangan aplikasi cerdas pada berbagai bidang, serta menguasai konsep dan prinsip-prinsip ilmu komputasi meliputi pengelolaan informasi, pengolahan data multimedia, dan analisis numerik.   | 3 | T |
| 7                  | SIK030 | Sistem Pengambilan Keputusan      | Mata kuliah ini membahas mengenai sistem pengambilan keputusan untuk membantu para pengambil keputusan dalam menentukan dan mengambil kebijakan dalam sebuah organisasi.  | 3 | T |
| <b>SEMESTER VI</b> |        |                                   |   |   |   |
| 1                  | SIB024 | Sistem Informasi Akuntansi        | Mata kuliah ini membahas tentang keterkaitan antara karakteristik perusahaan, siklus kegiatan bisnis dan teknologi informasi (TI). Pemanfaatan TI pada aktivitas bisnis membutuhkan pengelolaan yang tepat agar TI memungkinkan perusahaan dapat akuntabel, tetap survive dan growth. Materi yang akan dipelajari mencakup konsep dasar SIA dan isu-isu terkini, teknik pendokumentasian, manajemen data, model pemrosesan transaksi, SPI, implementasi TI pada siklus kegiatan, dan pengembangan SIA. Pembahasan akan difokuskan pada aplikasi TI pada kegiatan bisnis dan unsur pengendaliannya | 3 | T |
| 2                  | SPB001 | Etika profesi dan hukum cyberlaw  | Mata kuliah ini membahas tentang pengertian profesi, kode etik dan kaidah tata laku professional, kemampuan dasar menjalankan profesi secara professional, metode penyelesaian masalah secara professional, prinsip etika, aturan perilaku,   | 3 | T |



|                     |        |                                   |  |   |   |
|---------------------|--------|-----------------------------------|--|---|---|
|                     |        |                                   | etika pada masyarakat informasi, tanggung jawab profesional di bidang sistem informasi. Secara aspek hukum meliputi aspek yang berhubungan dengan orang perorangan atau subyek hukum yang menggunakan dan memanfaatkan teknologi internet yang dimulai pada saat mulai online dan memasuki dunia cyber atau maya.  |   |   |
| 3                   | SIK026 | Mobile programming                | Mata kuliah ini membahas tentang pengembangan aplikasi untuk perangkat bergerak ( <i>mobile device</i> ) beserta karakteristik dari perangkat tersebut, mendesain aplikasi dengan <i>user experience</i> yang baik, memanfaatkan data yang dihasilkan oleh perangkat dan melakukan uji coba aplikasi yang dibuat.  | 3 | P |
| 4                   | SIK032 | Program VB Net 2 atau ASP         | Mata kuliah ini akan memberikan penjelasan tentang PBO (Pemrograman Berorientasi Objek), penggunaan kontrol ToolBox serta menghubungkan Database Acces dan SQL Server dengan Microsoft Visual Basic.   | 3 | P |
| 5                   | SIB026 | Security/Keamanan Komputer        | Mata kuliah ini berisi teori dan praktikum tentang keamanan komputer, perancangan, konfigurasi serta pengujiannya. Mempelajari dan mengkonfigurasi keamanan pada jaringan komputer, mengembangkan sebuah konfigurasi keamanan jaringan dalam studi kasus tertentu  | 3 | T |
| 6                   | SIB006 | Rekayasa Perangkat Lunak          | Mata kuliah rekayasa perangkat lunak ini memberikan pemahaman dan penguasaan kepada mahasiswa mengenai berbagai macam process model dalam software engineering seperti waterfall model, prototyping model, RAD model, dan evolutionary process models (incremental dan spiral model), analysis modeling, design model, object oriented analysis and design (OOAD), testing strategies, dan softwares testing method  | 3 | T |
| 7                   | SIK031 | E-commerce & Website Database     | Mata kuliah ini membahas tentang implementasi e-commerce dengan cara membangun sistem aplikasi berbasis web. Sistem aplikasi tersebut dibangun menggunakan salah satu framework PHP yaitu framework codeigniter dan DBMS yang digunakan adalah MySQL   | 3 | P |
| <b>SEMESTER VII</b> |        |                                   |  |   |   |
| 1                   | SIB014 | Metodelogi Penelitian             | Mata kuliah metode penelitian bertujuan untuk membekali para mahasiswa tentang pengetahuan, pemahaman dan penerapan berbagai metode penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir (skripsi).  | 3 | T |
| 2                   | SIB019 | Teknik Riset Operasional          | Mata kuliah yang membahas tentang teknik riset operasional khususnya program linear, metode simpleks, analisis jaringan dan teori antrian, serta kasus dalam program linear sebagai dasar dalam pengambilan keputusan.   | 3 | T |
| 3                   | SIB021 | Manajemen Proyek Sistem Informasi | Mata kuliah membahas mengenai fungsi manajemen proyek sistem informasi, dari sudut pandang penggunaan mulai dari persiapan, perencanaan, pelaksanaan, pengendalian dan pengakhiran suatu proyek. Memanfaatkan dan mengembangkan teknik manajemen proyek sistem informasi.  | 3 | T |
| 4                   | SPB006 | Big Data & Business intelligent   | Mata kuliah memahami fenomena, framework, peluang dan tantangan Big Data, memahami konsep, teori, framework dari aktivitas data analytics, mampu memilih dan melakukan aktivitas data analytics yang sesuai dengan konteks masalah bisnis yang dihadapi, mampu membuat model deskripsi dan prediksi menggunakan data yang tersedia   | 3 | T |
| 5                   | SIK031 | <i>Technopreneurship</i>          | Mata kuliah membahas tentang pemahaman dan skill dalam mengidentifikasi dan mengevaluasi peluang usaha berbasis teknologi. Mata kuliah ini menggabungkan pengenalan teori dan praktek langsung ( <i>hands-on experience</i> ) secara terintegrasi dalam mengembangkan ide dan peluang usaha. Tidak hanya belajar <i>hard-skills</i> , tetapi juga dilatih <i>soft-skills</i> terkait penciptaan ide bisnis berbasis teknologi yang bermanfaat, bermartabat, dan berdampak positif bagi lingkungan sosialnya. Penekanan terhadap model bisnis kewirausahaan berbasis teknologi. | 3 | T |

|                      |        |                               |   |   |       |
|----------------------|--------|-------------------------------|---|---|-------|
| 6                    | SIK035 | Testing & Implementasi Sistem | Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang strategi/langkah-langkah dalam melakukan testing sistem. Meliputi : introduction, S/W testing, an over view S/W testing, fundamentals, konstruksi sistem, S/W testing, basic methode test, S/W testing strategic, security testing, S/W tools for S/W testing, SQA & metrics   | 3 | T     |
| <b>SEMESTER VIII</b> |        |                               |   |   |       |
| 1                    | SIK025 | Desain Multimedia             | Mata kuliah ini membahas tentang penggunaan komputer sebagai media ekspresi penciptaan karya seni atau penyajian karya seni secara digital, melalui penyampaian tata cara, pengenalan piranti keras dan penggunaan piranti lunak standar grafis yaitu 3D Max. Membahas mengenai pengetahuan dan pemahaman tentang berbagai konsep yang merupakan pengantar mengenai komponen media digital antara lain : perancangan, warna, teks, gambar, suara, animasi, video dan web. Lebih ditekankan pada pembuatan, digitung dan manipulasi komponen media | 3 | T     |
| 2                    | SBB003 | Skripsi                       | Karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian sarjana S1 yang membahas suatu permasalahan/fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah-kaidah yang berlaku.   | 6 | T & P |

**DISKRIPSI MATA KULIAH (MK) SECARA UMUM  
TEKNOLOGI INFORMASI (SI)**

| NO | KODE MK | MK                         | DISKRIPSI MK  | SKS | KET |
|----|---------|----------------------------|---|-----|-----|
|    |         |                            | SEMESTER 1  |     |     |
| 1  | 2       | 3                          | 4   | 5   | 6   |
| 1  | TIP001  | Pendidikan Kewarganegaraan | Mata kuliah ini mempelajari tentang hak dan kewajiban warga negara, wawasan nusantara sebagai ruang hidup bangsa Indonesia (geopolitik Indonesia) dan geostrategi Indonesia, bela negara, dalam wujud ketahanan nasional serta implementasi kebijakan dan strategi nasional   | 2   | T   |
| 2  | TIP002  | General English            | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian bahasa Inggris yang mampu berkompetisi di bidang pekerjaan. Fungsi utama matakuliah ini untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa tentang Bahasa Inggris bisnis sebagaimana digunakan dalam situasi sehari-hari kaitannya dengan pekerjaan.  | 2   | T   |
| 3  | TIK001  | Matematika 1               | Bidang studi matematika yang mempelajari sistem persamaan linear dan solusinya, vektor, serta transformasi linear. Matriks dan operasinya juga merupakan hal yang berkaitan erat dengan bidang aljabar linear.  | 3   | T   |
| 4  | TIK002  | Fisika 1                   | Mata kuliah ini membahas mengenai pengetahuan dasar mekanika, gelombang, bunyi, optika dan panas serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan fisika yang lebih tinggi. Gerak satu dimensi, gerak dua dimensi, dinamika, usaha dan energi, momentum linear dan tumbukan, rotasi, keseimbangan, gravitasi, mekanika fluida, getaran, gelombang, bunyi, optika dan panas. | 3   | T   |
| 5  | TIK003  | Kimia                      | Mata kuliah ini berisi pengantar dasar konsep kimia dan pengembangan stoikiometri, sifat fisika dan kimia unsur, konsep energi dan suhu, struktur elektronik dan ikatan kimia, termodinamika, reaksi kesetimbangan dan elektrokimia. Teori asam-basa Lewis, Bronsted-Lowry, sifat fisika larutan  | 3   | T   |
| 6  | TIK004  | Komunikasi Profesional     | Mata kuliah membahas mengenai konsep, teori, dan prinsip yang mendasari komunikasi manusia, mulai dari pengertian tujuan, sejarah ilmu komunikasi, proses mendengarkan dan penerimaan informasi, pesan verbal dan nonverbal, definisi persepsi, pentingnya kedudukan dan peranan persepsi sebagai inti proses komunikasi, komunikasi interpersonal,   | 3   | T   |

|                     |        |  |  |   |   |
|---------------------|--------|--|--|---|---|
|                     |        |  | kelompok, organisasi, antar budaya, berbicara di depan publik, media komunikasi, dan komunikasi pembangunan  |   |   |
| 7                   | TIB001 | Organisasi Komputer                        | Mata kuliah ini membahas mengenai organisasi dan arsitektur komputer; prosesor: organisasi internal & eksternal dan contoh prosesor, memori, teknologi, hirarki dan manajemen memori, input/output : organisasi, teknik I/O, port I/O dan slot I/O   | 3 | T |
| <b>SEMESTER II</b>  |        |  |  |   |   |
| 1                   | TIP003 | English For Komputer                       | Mata kuliah ini mempersiapkan keahlian Bahasa Inggris yang berhubungan dengan komputer dan mata kuliah ini memiliki fungsi untuk mengembangkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa tentang Bahasa Inggris komputer sebagaimana digunakan setiap hari yang kaitannya dengan pekerjaan.  | 2 | T |
| 2                   | TIP004 | Pendidikan Agama                           | Mata kuliah pendidikan agama dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan dan ketakwaan kepada kepada Tuhan Yang Maha Kuasa serta memperluas wawasan hidup beragama.   | 2 | T |
| 3                   | TIP005 | Bahasa Indonesia                           | Kuliah ini memberikan kesempatan mahasiswa berlatih menulis secara terbimbing dengan materi meliputi : ejaan, tata kata, kalimat, dan paragraf, tata istilah dan definisi, pemilihan topik hingga penyusunan kerangka karya ilmiah, penyusunan bab pendahuluan, kajian pustaka, analisis, simpulan, pelengkap awal, pelengkap akhir, konvensi karya tulis ilmiah, dan keplagiatan.   | 2 | T |
| 4                   | TIK004 | Matematika 2                               | Mata kuliah ini membahas tentang konsep matematika diantaranya limit fungsi, kekontinuan turunan, fungsi transenden, integral tentu dan tak tentu, definisi, sifat dan teorema terkait dan beserta aplikasinya   | 3 | T |
| 5                   | TIK005 | Fisika 2                                   | Mata kuliah ini berisi tentang muatan listrik, medan listrik, dan hukum Coulomb; hukum Gauss; potensial listrik; kapasitansi dan dielektrik; arus listrik, resistansi, dan arus searah; medan magnet dan gaya magnet; sumber medan magnet; induksi elektromagnetik; induktansi; arus bolak-balik; Persamaan Maxwell dan gelombang elektromagnetik; polarisasi cahaya; Interferensi gelombang cahaya; difraksi gelombang cahaya; optik geometri | 3 | T |
| 6                   | TIB002 | Pengantar Algoritma dan Teknik Pemrograman | Mata kuliah ini mempelajari bagaimana memahami dan menganalisa suatu masalah, berfikir secara urut dan sistematis (algoritmik) untuk memecahkan permasalahan dan mewujudkan dalam bentuk Bahasa pemrograman tingkat tinggi   | 3 | T |
| 7                   | TIK006 | Teknologi Web                              | Mata kuliah ini berisi tentang teori dan praktek mengenai desain web, teknologi, security, fungsionalitas di internet dan intranet secara keseluruhan, selain itu pengetahuan web dinamis yang penuh dengan interaksi antar user dengan <i>server-side script</i> dan <i>database</i> .  | 3 | P |
| 8                   | TIK007 | Pemrograman Dasar                          | Mata kuliah ini mempelajari bagaimana menggunakan algoritma dan flowchart untuk memecahkan persoalan sederhana yang terkait dengan pembuatan program komputer, kemudian menuliskan kode program yang sesuai. Penulisan kode program menggunakan bahasa pemrograman tertentu yang mengandung komponen-komponen: tipe data, sintaks, percabangan, perulangan, larik, dan pointer.  | 3 | P |
| <b>SEMESTER III</b> |        |  |  |   |   |
| 1                   | TIK008 | Teknologi Keamanan Komputer                | Mata kuliah ini meliputi penyampaian teori dan praktikum tentang keamanan komputer, perancangan, konfigurasi serta pengujianya. Mempelajari dan mengkonfigurasi keamanan pada jaringan komputer, mengembangkan sebuah konfigurasi keamanan jaringan dalam studi kasus tertentu. Teknologi terkini yang digunakan untuk keamanan sistem komputer.   | 3 | T |
| 2                   | TIK009 | Pemodelan Data                             | Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan penguasaan mengenai konsep-konsep pemodelan data, model data  | 3 | T |

|                    |        |                                     |   |   |   |
|--------------------|--------|-------------------------------------|---|---|---|
|                    |        |                                     | relasional, teknik pembentukan basis data dan normalisasi, <i>Structure Query Language</i> (SQL) untuk pencarian, pengurutan, penyaringan, penghapusan dan <i>update</i> data serta pembuatan program aplikasi basis data dalam pengembangan sistem pengolahan data berbasis komputer serta penggunaan basis data dalam sistem informasi.   |   |   |
| 3                  | TIB003 | Struktur Data                       | Mata kuliah membahas pemahaman dan penguasaan mengenai penyusunan data pada memori komputer atau pada media penyimpan seperti Hard Disk. Dengan penyusunan data yang baik, maka problem yang kompleks, yang mempunyai operasi-operasi penting untuk memanipulasi data (pemasukan, pencarian, pengurutan, dan penghapusan data) dapat dieksekusi dengan sumber daya yang lebih kecil, memori lebih kecil, dan waktu eksekusi yang lebih cepat. Mata kuliah ini meliputi analisis algoritma, metode-metode dalam searching dan sorting serta berbagai macam Struktur Data seperti arrays, queue, stacks, linked lists, binary trees, dan hash tables, ataupun kombinasi diantaranya | 3 | T |
| 4                  | TIB004 | Sistem Basis Data                   | Mata kuliah yang membahas pemahaman dan penguasaan mengenai konsep basis data, model data relasional, teknik pembentukan basis data dan normalisasi, <i>Structure Query Language</i> (SQL) untuk pencarian, pengurutan, penyaringan, penghapusan dan update data serta pembuatan program aplikasi basis data dalam pengembangan sistem pengolahan data berbasis komputer serta penggunaan basis data dalam sistem informasi.  | 3 | T |
| 5                  | TIK010 | Pemrograman Berbasis Web            | Mata kuliah ini diajarkan untuk mencapai kompetensi pembuatan dan pengembangan aplikasi berbasis web melalui pemahaman teknologi jaringan, internet, bahasa pemrograman dan berbagai kolaborasi teknologi sehingga mahasiswa akan mampu menciptakan/membuat dan mengembangkan aplikasi berbasis web yang bermanfaat di berbagai bidang dengan teknologi terkini.  | 3 | P |
| 6                  | TIB005 | Interaksi Manusia dan Komputer      | Mata kuliah ini memberikan dasar konsep dan praktis tentang interaksi manusia dan komputer, model interaksi, perancangan dan implementasi antarmuka manusia dan komputer serta penggunaan tools untuk pengembangan software interface manusia dan komputer. Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mempunyai pemahaman tentang <i>human cognition</i> , memori manusia, penyelesaian masalah, bahasa serta apa dan bagaimana keterkaitan hal-hal tersebut dalam merancang dan mengembangkan sistem interaktif.   | 3 | T |
| <b>SEMESTER IV</b> |        |                                     |   |   |   |
| 1                  | TIB006 | Wawasan dan Aplikasi Teknologi      | Mata kuliah ini membahas tentang pengetahuan dasar teknologi dan berbagai macam aplikasi yang digunakan untuk mendukung jalannya sistem dengan teknologi tertentu.  | 3 | T |
| 2                  | TPB001 | Hukum dan Etika Teknologi Informasi | Mata kuliah ini membahas tentang pengantar hukum dan etika profesi teknologi informasi, tinjauan umum etika, etika komputer, pekerjaan, profesi dan profesional, profesi di bidang teknologi informasi, ancaman dan kasus kejahatan elektronik, organisasi dan kode etik profesi, undang-undang telekomunikasi, kasus UU ITE, peningkatan profesionalisme di bidang teknologi informasi dan sertifikasi profesi   | 3 | T |
| 3                  | TIB007 | Arsitektur Informasi                | Mata kuliah ini mempelajari prinsip-prinsip dasar arsitektur, termasuk teori dasar, kaitan antara arsitektur dan manusia, kaitan arsitektur dan alam, arsitektur dan estetika, serta arsitektur dan teknologi. Mengetahui adanya keterkaitan antara disiplin arsitektur dengan bidang ilmu lainnya.   | 3 | T |
| 4                  | TIK012 | Sistem Operasi                      | Mata kuliah ini menjabarkan tentang konsep dasar dalam memahami sistem operasi komputer. Penyajian materi dari kuliah ini dimulai dengan pengenalan sistem komputer, struktur sistem operasi komputer, proses dan thread, CPU scheduling, sinkronisasi, deadlock, manajemen memori dan  | 3 | T |

|                   |        |  |  |   |       |
|-------------------|--------|--|--|---|-------|
|                   |        |  | media penyimpan, serta sistem proteksi dan keamanan, dan diakhiri dengan studi kasus tentang disk operating sistem.  |   |       |
| 5                 | TIK013 | Pemrograman Integratif                       | Mata kuliah ini membahas mengenai suatu sistem perangkat lunak yang dirancang untuk mendukung interoperabilitas dan interaksi antar sistem pada suatu jaringan, web service, web server.   | 3 | T     |
| 6                 | TIK014 | Teknologi Multimedia                         | Mata kuliah ini membahas mengenai pengetahuan dan pemahaman tentang berbagai konsep yang merupakan pengantar mengenai komponen media digital meliputi perancangan, warna, teks, gambar, suara, animasi, video dan web, serta penekanan pada pembuatan digitizing dan manipulasi komponen media.  | 3 | T     |
| 7                 | TIB008 | Analisis dan Desain Sistem Informasi         | Mata kuliah ini membahas analisis dan perancangan sistem informasi adalah: dasar-dasar analisa sistem, analisa kebutuhan informasi, analisa dan perancangan proses bisnis, desain ulang dan rekayasa ulang proses bisnis, perancangan model data, perancangan berorientasi objek, perancangan antarmuka, manajemen proyek sistem informasi, dan pembuatan prototype sistem informasi.  | 3 | T     |
| <b>SEMESTER V</b> |        |  |  |   |       |
| 1                 | TIK015 | Komunikasi Data dan Jaringan Komputer        | Mata kuliah membahas tentang komunikasi data, konsep, komponen penunjang, dan implementasinya. Membahas tentang model Jaringan yaitu OSI Model, serta protocol TCP/IP, layer fisik dan datalink pada OSI Model, berupa data, modulasi analog dan digital, serta implementasinya. Layer Datalink : framing, flow control hingga error control. Secara konsep : jaringan komputer, tipe jaringan, teknik penyambungan, arsitektur jaringan model OSI, teknik akses jaringan, networking, internetworking, arsitektur dasar TCP/IP, dan keamanan jaringan.                        | 3 | T & P |
| 2                 | TIB009 | Arsitektur dan Integrasi Sistem              | Mata kuliah ini membahas tentang struktur interkoneksi komponen komputer (sistem bus), memori terutama cache, internal dan eksternal memori, modul I/O dan CPU, operating system support, komputer arithmetic, memahami set intruksi : fungsi, karakteristik, format dan teknik IP.  | 3 | T     |
| 3                 | TIK016 | <i>Technopreneurship</i>                     | Mata kuliah membahas tentang pemahaman dan skill dalam mengidentifikasi dan mengevaluasi peluang usaha berbasis teknologi. Mata kuliah ini menggabungkan pengenalan teori dan praktek langsung ( <i>hands-on experience</i> ) secara terintegrasi dalam mengembangkan ide dan peluang usaha. Tidak hanya belajar <i>hard-skills</i> , tetapi juga dilatih <i>soft-skills</i> terkait penciptaan ide bisnis berbasis teknologi yang bermanfaat, bermartabat, dan berdampak positif bagi lingkungan sosialnya. Penekanan terhadap model bisnis kewirausahaan berbasis teknologi. | 3 | T     |
| 4                 | TIB010 | Tata Kelola Infrastruktur Teknologi Infomasi | Mata kuliah yang membahas mengenai tata kelola IT yang meliputi tata kelola jaringan, file, hardware, software, dan lingkungan agar sistem dapat berjalan dengan maksimal sesuai dengan struktur IT Governance dan dapat mereduksi resiko dari penggunaan TI (IT Risk) dan pengendalian IT Proses (IT Control) menjadi optimal.  | 3 | T     |
| 5                 | TIB011 | Sistem Deteksi dan Intrusi                   | Mata kuliah ini membahas tentang <i>Intrusion Detection System</i> (IDS) metode yang digunakan untuk mendeteksi aktivitas yang mencurigakan dalam sebuah sistem atau jaringan. Melakukan inspeksi terhadap lalu lintas inbound dan outbound dalam sebuah sistem atau jaringan, melakukan analisis dan mencari bukti dari percobaan intrusi.  | 3 | T     |
| 6                 | TIB012 | Jaringan Nirkabel                            | Mata kuliah membahas jaringan komunikasi nirkabel membahas prinsip sistem komunikasi nirkabel, standar teknologi dan arsitektur sistem komunikasi nirkabel, teknik akses jamak, modulasi ortogonal, Multi Input multi output (MIMO), analisis kinerja, perencanaan dan kinerja jaringan komunikasi nirkabel.   | 3 | T     |

| SEMESTER VI  |        |   |  |   |       |
|--------------|--------|---|--|---|-------|
| 1            | TIK017 | Internet of Things                        | Mata kuliah ini secara umum berisi materi mengenai : pengenalan umum sistem Internet of Things, elemen-elemen penyusunnya, teknik desain sistem Internet of Things, dan metode pengontrolan sensor melalui jaringan internet. Dalam kuliah ini juga diberi contoh implementasi kontrol sistem Internet of Things.  | 3 | T     |
| 2            | TIK018 | Komputasi Awan                            | Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan bekal pengetahuan dan kemampuan komputasi kepada mahasiswa agar mampu menganalisa permasalahan cloud dan melakukan komputasi untuk mencari solusi pendekatan dengan metode yang benar, baik secara mandiri atau juga dalam kerjasama tim.   | 3 | T & P |
| 3            | TIB013 | Kriptografi                               | Mata kuliah ini membahas pengetahuan tentang sejarah dan konsep dasar kriptografi, one-time pad dan stream ciphers, serta kriptografi kunci publik meliputi : cipher substitusi, cipher klasik, plaintext, ciphertext, key, serangan statis pada cipher; teorema shannon; one-time pad, simulasi one time pad, cipher stream, registrasi geser, konsep dasar kunci publik, cipher knapsack, cipher RSA, penandaan digital. | 3 | T & P |
| 4            | TIB014 | Keamanan Web dan Aplikasi                 | Mata kuliah ini meliputi penyampaian teori dan praktikum tentang keamanan jaringan komputer, perancangan konfigurasi serta pengujianya, mempelajari konfigurasi keamanan pada jaringan komputer. Mengembangkan sebuah konfigurasi keamanan jaringan dalam studi kasus tertentu.  | 3 | T & P |
| 5            | TIK019 | Komputasi Kluster                         | Mata kuliah ini mempelajari rancangan dan aplikasi sistem paralel pada cluster: Prinsip perancangan algoritma parallel, pengenalan cluster, contoh cluster di dunia, aplikasi cluster di berbagai bidang kehidupan, arsitektur cluster, bagian cluster, membangun cluster, bahasa pemrograman pada cluster, submit job pada cluster dan manajemen cluster.   | 3 | T & P |
| 6            | TPB002 | Data Mining                               | Mata kuliah memahami fenomena, framework, peluang dan tantangan big data, memahami konsep, teori, framework dari aktivitas data analytics, mampu memilih dan melakukan aktivitas data analytics yang sesuai dengan konteks masalah bisnis yang dihadapi, mampu membuat model deskripsi dan prediksi menggunakan data yang tersedia.  | 3 | T     |
| SEMESTER VII |        |   |  |   |       |
| 1            | TIB015 | Platform dan Pengembangan Aplikasi Mobile | Mata kuliah ini mengetahui perkembangan teknologi yang up to date, karakteristik, perangkat keras, konsep perancangan dan merancang, serta mengimplementasikan berbagai macam platform pengembangan dan tools aplikasi bergerak.   | 3 | T & P |
| 2            | TIB016 | Forensik Digital                          | Mata kuliah ini mempelajari berbagai metode forensik pada lingkungan berkas, sistem operasi, web, jaringan komputer, dan pada perangkat bergerak serta mengenal teknik antiforensik.   | 3 | T & P |
| 3            | TIK020 | Sistem Distribusi                         | Mata kuliah ini membahas aspek sistem distribusi, perancangan jaringan distribusi tenaga listrik, sistem perlindungan jaringan distribusi, keandalan sistem dan sistem pembebanan ekonomis.  | 3 | T     |
| 4            | TIB017 | Metodologi Penelitian Teknologi Informasi | Mata kuliah metode penelitian bertujuan untuk membekali para mahasiswa tentang pengetahuan, pemahaman dan penerapan berbagai metode penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir (skripsi).  | 3 | T     |
| 5            | TIB018 | Enterprise Architecture                   | Mata kuliah ini mempelajari kerangka kerja arsitektur enterprise, yaitu rancang bangun penyelarasan antara aspek bisnis, sistem informasi, dan teknologi di sebuah perusahaan untuk mencapai tujuannya.  | 3 | T & P |
| 6            | TIK021 | Teknologi Berbasis Cloud                  | Mata kuliah ini memberikan pemahaman mengenai <i>cloud computing</i> atau komputasi awan meliputi definisi, jenis layanan, virtualisasi, implementasi virtualisasi dan penerapan <i>cloud computing</i> .  | 3 | T & P |

| SEMESTER VII |        |                      |  |   |       |
|--------------|--------|----------------------|--|---|-------|
| 1            | TIK022 | Teknologi Smart City | Mata kuliah ini memberikan pemahaman dasar tentang <i>smart city</i> yang merupakan bentuk pengembangan tema pembangunan kota di abad 21, akan dibahas tentang awal mula peran teknologi dalam perencanaan, sampai kepada batasan, perspektif, dampak bagi perencanaan wilayah dan kota, kebijakan pembangunan, serta etika pemanfaatan TIK dalam konteks pembangunan berkelanjutan.                 | 3 | T & P |
| 2            | TBB001 | Audit TI             | Mata kuliah ini mempelajari konsep audit teknologi informasi, fungsi prosedur kontrol, pengelolaan risiko dan penyelamatan terhadap bencana demi kelangsungan bisnis. perencanaan dan pelaksanaan audit serta pembuatan rekomendasi untuk peningkatan kinerja sistem, cara investigasi, pengujian, evaluasi kematangan dan kepatutan terhadap prosedur standard dan tata kelola teknologi informasi. | 3 | T & P |
| 3            | TBB002 | Skripsi              | Karya tulis Ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian sarjana S1 yang membahas suatu permasalahan/fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah-kaidah yang berlaku.  | 6 | T & P |

Tangerang, 01 April 2020

Ketua

Dr. Drs. Karnawi Kamar, MM.