

# Distribusi Mata Kuliah Prodi Sistem Informasi Kurikulum 2013 (Reguler)

| SEMESTER I    |                                 |           |
|---------------|---------------------------------|-----------|
| NO            | MATA KULIAH                     | SKS       |
| 1             | Pendidikan Agama                | 2         |
| 2             | Pancasila                       | 2         |
| 3             | Aplikasi Komputer               | 3         |
| 4             | Pengantar Manajemen & Bisnis EL | 3         |
| 5             | Logika matematika               | 3         |
| 6             | Matematika Dasar                | 3         |
| 7             | Dasar Pemrograman               | 3         |
| 8             | Konsep Sistem Informasi EL      | 3         |
| <b>Jumlah</b> |                                 | <b>22</b> |

| SEMESTER II   |   |           |
|---------------|---|-----------|
| NO            | MATA KULIAH                                   | SKS       |
| 1             | Kewarganegaraan                               | 2         |
| 2             | Sistem Informasi Manajemen EL                 | 3         |
| 3             | Basis Data                                    | 3         |
| 4             | Algoritma dan Struktur Data                   | 3         |
| 5             | Pemrograman Algoritma dan Struktur Data (Lab) | 3         |
| 6             | Sistem Jaringan EL                            | 3         |
| 7             | Pengantar Akuntansi                           | 3         |
| <b>Jumlah</b> |   | <b>20</b> |

| SEMESTER III  |                                      |           |
|---------------|--------------------------------------|-----------|
| NO            | MATA KULIAH                          | SKS       |
| 1             | Etik UMB                             | 2         |
| 2             | Bahasa Inggris 1                     | 3         |
| 3             | Rekayasa Perangkat Lunak             | 3         |
| 4             | Teknologi Pusat Data EL              | 3         |
| 5             | Analisa Perancangan Sistem Informasi | 3         |
| 6             | Perancangan Basis Data               | 3         |
| 7             | Sistem Operasi EL                    | 3         |
| <b>Jumlah</b> |                                      | <b>20</b> |

| SEMESTER IV   |                                     |           |
|---------------|-------------------------------------|-----------|
| NO            | MATA KULIAH                         | SKS       |
| 1             | Bahasa Inggris 2                    | 3         |
| 2             | Kewirausahaan 1                     | 3         |
| 3             | Bahasa Indonesia EL                 | 2         |
| 4             | Pemrograman Web (Lab)               | 3         |
| 5             | Analisa Berorientasi Objek          | 3         |
| 6             | Pemrograman Sistem Basis Data & SQL | 3         |
| 7             | Manajemen Pusat Data EL             | 3         |
| <b>Jumlah</b> |                                     | <b>20</b> |

| SEMESTER V                       |  |           |
|----------------------------------|--|-----------|
| NO                               | MATA KULIAH                            | SKS       |
| 1                                | Statistika & Probabilitas              | 3         |
| 2                                | Testing dan Implementasi SI            | 3         |
| 3                                | Komunikasi dan Etika Profesi EL        | 3         |
| 4                                | Pemrograman Web Enterprise (lab)       | 3         |
| 5                                | Pemrograman Berorientasi Objek (Lab)   | 3         |
|                                  | Pilihan:                               |           |
| 6                                | Mobile e-Commerce (LAB)*               | 3         |
| 7                                | Arsitektur dan manajemen ebusiness *EL | 3         |
| 8                                | Datawarehouse & Data Mining**          | 3         |
| 9                                | Sistem Pengambilan Keputusan ** EL     | 3         |
| <b>Jumlah</b>                    |  | <b>21</b> |
| *Pilih 2 MK dari 4 MK ditawarkan |  |           |

| SEMESTER VI                              |                            |           |
|--|----------------------------|-----------|
| NO                                       | MATA KULIAH                | SKS       |
| 1  | Bahasa Inggris 3 (Pilihan) | 3         |
| 2  | Kewirausahaan 2 (Pilihan)  |           |
| 3  | Pemodelan Proses Bisnis    | 3         |
| 4  | Manajemen Proyek SI        | 3         |
| 5  | Komputer dan Masyarakat EL | 3         |
| 6  | Metodologi Penelitian TI   | 3         |
| 7  | Kerja Praktek EL           | 3         |
|  | Pilihan:                   |           |
| 8  | Audit Sistem Informasi*    | 3         |
| 9  | Kecerdasan Buatan**        | 3         |
| <b>Jumlah</b>                            |                            | <b>21</b> |
| *Pilih 1 MK Pilihan dari 2 MK ditawarkan |                            |           |

| SEMESTER VII |  |           |
|--------------|--|-----------|
| NO           | MATA KULIAH                              | SKS       |
| 1            | Bahasa Inggris 4 (Pilihan)               | 3         |
| 2            | Kewirausahaan 3 (Pilihan)                |           |
| 3            | Proyek Pengembangan SI EL                | 3         |
| 4            | Enterprise Resource Planning             | 3         |
| 5            | Pemrograman Visual Client Server         | 3         |
|              | Pilihan:                                 |           |
| 6            | Sistem Enterprise * EL                   | 3         |
| 7            | Business Intelligence**                  | 3         |
|              | <b>Jumlah</b>                            | <b>15</b> |
|              | *Pilih 1 MK Pilihan dari 2 MK ditawarkan |           |

| SEMESTER VIII |               |          |
|---------------|---------------|----------|
| NO            | MATA KULIAH   | SKS      |
| 1             | Tugas Akhir   | 6        |
|               |               |          |
|               |               |          |
|               |               |          |
|               |               |          |
|               |               |          |
|               |               |          |
|               | <b>Jumlah</b> | <b>6</b> |

| Total SKS  |
|------------|
| <b>145</b> |

Catatan:

\*MK Pilihan untuk kompetensi e-Business

\*\*MK Pilihan untuk kemampuan Business Intelligent

MKCU : 13 MK

( 9 MK Wajib = 22 SKS + Tersedia 4 MK Pilihan MKCU(4 x 3 SKS= 12 SKS) dapat dipilih 2 MK = 6 SKS)

MK Wajib: 32 MK (32 x 3 = 96 SKS)

MK Pilihan: Tersedia 8 MK (8 x 3 SKS = 24 SKS) Dapat dipilih: 4 MK (4 x 3 SKS = 12 SKS)

Total Jumlah MK tersedia: 53 Mata Kuliah

Total SKS MKCU : 28 SKS

Total SKS Wajib: 96 SKS

Total SKS Pilihan : 12 SKS

Kerja Praktek : 3 SKS

Tugas Akhir (TA) : 6 SKS

Total SKS yang harus ditempuh: 145 SKS

# Distribusi Mata Kuliah Prodi Sistem Informasi Kurikulum 2013 (Reguler 2)

| SEMESTER 1 |                                |           |
|------------|--------------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                     | SKS       |
| 90001      | APLIKASI KOMPUTER              | 3         |
| 87001      | DASAR PEMROGRAMAN              | 3         |
| 87004      | LOGIKA MATEMATIKA              | 3         |
| 87005      | MATEMATIKA DASAR               | 3         |
| 18002      | PENGANTAR MANAJEMEN DAN BISNIS | 3         |
| 87038      | SISTEM JARINGAN                | 3         |
|            |                                | <b>18</b> |

| SEMESTER 2 |                             |           |
|------------|-----------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                  | SKS       |
| 90003      | KEWARGANEGARAAN             | 2         |
| 18005      | KONSEP SISTEM INFORMASI     | 3         |
| 90002      | PENDIDIKAN AGAMA ISLAM      | 2         |
| 87006      | STATISTIKA DAN PROBABILITAS | 3         |
| 87031      | ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA | 3         |
| 87010      | BASIS DATA                  | 3         |
| 18001      | PENGANTAR AKUNTANSI         | 3         |
|            |                             | <b>19</b> |

| SEMESTER 3 |                                   |           |
|------------|-----------------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                        | SKS       |
| 90037      | PANCASILA                         | 2         |
| 90004      | ETIK UMB                          | 2         |
| 90029      | KEWIRAUSAHAAN I                   | 3         |
| 90006      | BAHASA INGGRIS I                  | 3         |
| 87011      | REKAYASA PERANGKAT LUNAK          | 3         |
| 87042      | PEMROG. ALGORITMA & STRUKTUR DATA | 3         |
| 18033      | PERANCANGAN BASIS DATA            | 3         |
|            |                                   | <b>19</b> |

| SEMESTER 4 |                                     |           |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                          | SKS       |
| 18035      | SISTEM INFORMASI MANAJEMEN          | 3         |
| 87035      | TEKNOLOGI PUSAT DATA                | 3         |
| 87030      | SISTEM OPERASI                      | 3         |
| 90007      | BAHASA INGGRIS II                   | 3         |
| 87039      | PEMROGRAMAN WEB (LAB)               | 3         |
| 18011      | ANALISA DAN PERANC.SISTEM INFORMASI | 3         |
|            |                                     | <b>18</b> |

| SEMESTER 5 |                                       |           |
|------------|---------------------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                            | SKS       |
| 87019      | KOMPUTER DAN MASYARAKAT               | 3         |
| 90008      | BAHASA INDONESIA                      | 2         |
| 18037      | MANAJEMEN PUSAT DATA                  | 3         |
| 87043      | PEMROGRAMAN SISTEM BASIS DATA DAN SQL | 3         |
| 87040      | PEMROGRAMAN WEB ENTERPRISE (LAB)      | 3         |
| 87016      | ANALISA BERORIENTASI OBJEK            | 3         |
|            |                                       | <b>17</b> |

| SEMESTER 6 |                                      |           |
|------------|--------------------------------------|-----------|
| KODE MK    | MATAKULIAH                           | SKS       |
| 90024      | KEWIRAUSAHAAN II (PILIHAN)           | 3         |
| 90026      | BAHASA INGGRIS III (PILIHAN)         |           |
| 90014      | KERJA PRAKTEK                        | 3         |
| 18052      | KOMUNIKASI DAN ETIKA PROFESI         | 3         |
| 18017      | TESTING DAN IMPLEMENTASI SI          | 3         |
| 18038      | PEMODELAN PROSES BISNIS              | 3         |
| 87041      | PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK (LAB) | 3         |
|            |                                      | <b>18</b> |

| SEMESTER 7 |            |     |
|------------|------------|-----|
| KODE MK    | MATAKULIAH | SKS |

| SEMESTER 8 |            |     |
|------------|------------|-----|
| KODE MK    | MATAKULIAH | SKS |

|       |                                      |    |
|-------|--------------------------------------|----|
| 18053 | ARSITEKTUR DAN MANAJEMEN E-BUSINESS  | 3  |
| 18032 | SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN         | 3  |
| 18025 | MANAJEMEN PROYEK SI                  | 3  |
| 18046 | ENTERPRISE RESOURCE PLANNING         | 3  |
| 87018 | METODOLOGI PENELITIAN TEK. INFORMASI | 3  |
| 87045 | PEMROGRAMAN VISUAL CLIENT SERVER     | 3  |
|       |                                      | 18 |

|       |                              |    |
|-------|------------------------------|----|
| 90025 | KEWIRAUSAHAAN III (PILIHAN)  | 3  |
| 90027 | BAHASA INGGRIS IV (PILIHAN)  |    |
| 90023 | TUGAS AKHIR                  | 6  |
| 18018 | PROYEK PENGEMBANGAN SI       | 3  |
| 18042 | MOBILE E-COMMERCE (LAB)      | 3  |
| 18039 | DATA WAREHOUSE & DATA MINING | 3  |
|       |                              | 18 |

Total SKS yang harus ditempuh: 145 SKS