|  |
| --- |
| Program Studi Informatika **–** Universitas TRILOGI |
| **SILABUS** |
| **Kode Matakuliah** | **Bobot SKS** | **Semester** | **Sifat Matakuliah** |
| SI2204 | **3 SKS** | **IV** | **Wajib** |
| **Nama Matakuliah** | **Manajemen Sistem Informasi** |
| ***Course Title (English*)** | *Information System Management* |
| **Silabus** | Memberikan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa tentang konsep pengelolaan sistem informasi di suatu organisasi, mencakup perencanaan, pengembangan, pemeliharaan dan mendukung layanan sistem informasi serta pengelolaan sumberdaya organisasi. |
| **Tujuan Instruksional** **Umum (TIU)** | Mahasiswa memahami konsep pengelolaan sistem informasi dan mampu melakukan analisis kebutuhan sumberdaya serta mampu menentukan kegiatan sebagai antisipasi yang diperlukan untuk mengelola sistem informasi yang cepat perkembangannya. |
| **Luaran (*Outcome*)** |  Mahasiswa setelah mengikuti kuliah ini akan memiliki kemampuan untuk menyusun rencana pengelolaan sistem informasi pada suatu organisasi. |
| **Prasyarat** | Konsep Sistem Informasi |
| **Penilaian** | Absensi | 10% |  |
| Ujian Tengah Semester (UTS) | 20% |  |
| UJian Akhir Semester (UAS) | 20% |  |
| Tugas | 50% |  |
| **Pustaka** | 1. Information System Management in Practice, Mc Nurlin, Prentice Hall, 2006
2. Managing Information Technology, Wainright Martin, Prentice Hall, 2002
3. Management Information System, James O’Brien, Mc Graw Hill, 2008
 |
| **Waktu Perkuliahan** | Hari:  | Pukul: | Ruang: |
| **Dosen** |  | Phone & Email: |
| **Asisten** |  | Phone & Email: |

|  |
| --- |
| Program Studi Informatika **–** Universitas TRILOGI |
| **SATUAN ACARA PERKULIAHAN** |
| **Kode Kuliah: SI2204** | **Nama Mata Kuliah: Manajemen Sistem Informasi** |
| **Mgg** | **Topik** | **Sub-Topik** | **Tujuan Instruksional Khusus (TIK)** | **Kegiatan**  |
| 1 |  Pendahuluan | * Penjelasan awal kuliah
* Peran manajemen sistem informasi
* Perkembangan Organisasi & Teknologi
* Kerangka kerja MSI
 | Mhs memahami perkembangan teknologi informasi dan pengaruh lingkungan internal dan eksternal | Kuliah |
| 2 | Organisasi SI | * Organisasi
* Peran Pimpinan
 | Mhs memahami organisasi dan unit layanan informasi, perkembangan fungsi manajemen SI serta peran dan tantangan CIO | Kuliah |
| 3 | Peran Strategik Teknologi Informasi | * Dukungan ke dalam
* Dukungan ke luar
* Lintas dukungan
 | Mhs memahami hubungan antara perusahaan dengan lingkungannya | Kuliah |
| 4 | Perencanaan Sistem Informasi | * Tipe perencanaan
* Perubahan perencanaan
* Teknik perencanaan
 | Mhs memahami perlunya sasaran organisasi, strategi suatu usaha dan urutan langkah perencanaan | Kuliah |
| 5 | Manajemen Sistem Terdistribusi & Telekomunikasi | * Atribut Sistem Terdistribusi
* Tipe Sistem Terdistribusi
* Telekomunikasi
 | Mhs memahami bbrp arsitektur sistem terdistribusi dan sistem telekomunikasi | Kuliah |
| 6 | Manajemen Sumberdaya Informasi | * Manajemen Data
* Manajemen Informasi
 | Mhs memahami apa saja masalah dlm pengelolaan data, evolusi dbms dan bagaimana mengelola pengetahuan. | Kuliah |
| 7 | Manajemen Operasi SI | * Fungsi Outsourcing SI
* Pengamanan informasi
* Perencanaan bisnis
 | Mhs memahami bgmn mengelola operasi, fungsi outsourcing SI dan pengamanan informasi. | Kuliah |
| 8 | Ujian Tengah Semester |
| 9 | Teknologi Pengembangan SI | * Pondasi Pengembangan Sistem
* Pengembangan system Inter-organizational
* Sistem berbasis Internet
 | Mhs memahami apa yang perlu dilakukan dalam pengembangan SI & Internet | Kuliah |
| 10 | Manajemen Pengembangan SI | * Manajemen Proyek
* Perbaikan Sistem
* Pengukuran manfaat
 | Mhs memahami kegiatan proyek, meningkatkan dan mengukur manfaat dlm pengemb SI | Kuliah |
| 11 | Pendukung Pengambilan Keputusan | * Teknologi Pendukung Keputusan
* Real Time Enterprise
 | Mhs memahami teknologi untuk mendukung pengambilan keputusan dalam lingkungan enterprise | Kuliah |
| 12 | Pendukung Kolaborasi | * Pengertian Kelompok
* Sistem Pendukung Kolaborasi
* Manajemen organisasi virtual
 | Mhs memahami dinamika kelompok, sistem pendukung kolaborasi dan mengelola organisasi virtual | Kuliah |
| 13 | Pendukung Pengetahuan Kerja | * Intellectual Capital Issues
* Etika
 | Mhs memahami hal yang berkaitan dengan modal intektual dan etika | Kuliah |
| 14 | Manajemen Fungsi SI  | * Manajemen Aset Organisasi
* Isu MSI
 | Mhs memahami bagaimana mengelola aset organisasi serta isu tentang manajemen SI | Kuliah |
| 15 | Tantangan Kedepan | * Jaringan kerja Global
* Perkembangan kedepan
 | Mhs memahami sistem jaringan global dan bagaimana perkembangan pola pengelolaan SI kedepan | Kuliah |
| 16 | Ujian Tengah Semester |