|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | |