**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

**Mata Kuliah : Proyek Sistem Informasi**

**Kode Mata Kuliah : MDKB36208**

**Semester : VI**

**Bobot dalam SKS : 3 SKS**

**Jurusan/Program Studi : D3 Manajemen Informatika**

**Dosen Pengajar : Dr. H.M. Tajudin, M.Si**

1. **Deskripsi Mata Kuliah**

Mata kuliah ini membahas tentang Konsep Dasar Proyek Dan Proyek Sistem Informasi, Manajemen Proyek Sistem Informasi, Metodologi pengembangan sistem informasi, Perencanaan proyek system informasi, sampai dengan Tahapan-tahapan pengembangan sistem informasi.

1. **Standar Kompetensi**
2. Mahasiswa dapat memahami pengertian dan konsep proyek dan implementasi proyek pada pengembangan system informasi
3. Mahasiswa dapat memahami konsep manajemen proyek serta fungsi-fungsi manajemen proyek
4. Mahasiswa dapat memahami metodologi pengembangan system informasi
5. Mahasiswa dapat memahami proses perencanaan proyek system informasi
6. Mahasiswa dapat memahami tahapan-tahapan pengembangan system informasi

| **Pert. ke-/Alokasi waktu** | **Kompetensi Dasar** | **Materi pokok** | **Sub materi pokok** | **Indikator hasil pembelajaran** | **Metode pembelajaran** | **Evaluasi** | **Media / sumber dan bahan** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I – II /  6 x 50 menit | Mahasiswa dapat memahami pengertian dan konsep proyek dan implementasi proyek pada pengembangan system informasi | Konsep Dasar Proyek Dan Proyek Sistem Informasi | * Pengertian Proyek * Pengertian Sistem Informasi * Konsep Proyek Sistem Informasi * Contoh Proyek Sistem Informasi | Mahasiswa dapat :   1. Menjelaskan pengertian proyek 2. Menjelaskan Pengertian Sistem Informasi 3. Menjelaskan Konsep Proyek Sistem Informasi 4. Menjelaskan Contoh Proyek Sistem Informasi | Ceramah, diskusi, tugas dan Tanya jawab | Melihat sejauh mana komentar dan tanggapan mahasiswa tentang materi yang diberikan (dilakukan pada akhir pertemuan) | Slide dan papan tulis |
| III – V /  9 x 50 menit | Mahasiswa dapat memahami konsep manajemen proyek serta fungsi-fungsi manajemen proyek | Manajemen Proyek Sistem Informasi | * Pengertian Manajemen Proyek * Fungsi-Fungsi Manajemen Proyek * Manajemen Proyek Sistem Informasi * Penjadwalan Proyek SI | Mahasiswa dapat :   1. Menjelaskan pengertian manajemen proyek 2. Menjelaskan Fungsi-Fungsi Manajemen Proyek 3. Menjelaskan Manajemen Proyek Sistem Informasi 4. Menjelaskan Penjadwalan Proyek SI | Ceramah, diskusi, tugas dan Tanya jawab | * Instrument yang digunakan : check list untuk menilai pembahasan mahasiswa tentang komponen-komponen system computer * Instrument itu digunakan minggu berikutnya setelah mahasiswa menyerahkan hasil pekerjaan rumah mereka | Slide dan papan tulis |
| VI –VIII /  9 x 50 menit | Mahasiswa dapat memahami metodologi pengembangan system informasi | Metodologi Pengembangan Sistem Informasi | * Pengertian Metodologi * Jenis-Jenis Metodologi Pengembangan Sistem Informasi * Pendekatan Pengembangan SI | Mahasiswa dapat :   1. Menjelaskan Pengertian Metodologi 2. Menjelaskan Jenis-Jenis Metodologi Pengembangan Sistem Informasi 3. Menjelaskan Pendekatan Pengembangan SI | Ceramah, diskusi, tugas dan Tanya jawab | * Melihat sejauh mana komentar dan tanggapan mahasiswa tentang materi yang diberikan (dilakukan pada akhir pertemuan) | Slide dan papan tulis |
| IX – XI /  9 x 50 menit | Mahasiswa dapat memahami proses perencanaan proyek system informasi | Perencanaan Proyek System Informasi | * Prinsip Perencanaan Proyek * Proses-Proses Dalam Merencanakan Proyek SI | Mahasiswa dapat :   1. Menjelaskan Prinsip Perencanaan Proyek 2. Menjelaskan Proses-Proses Dalam Merencanakan Proyek SI | Ceramah, diskusi, tugas dan Tanya jawab | * Melihat sejauh mana komentar dan tanggapan mahasiswa tentang materi yang diberikan (dilakukan pada akhir pertemuan) | Slide dan papan tulis |
| XII – XIV /  9 x 50 menit | Mahasiswa dapat memahami tahapan-tahapan pengembangan system informasi | Tahapan-Tahapan Pengembangan Sistem Informasi | * Daur Hidup Pengembangan Sistem * Tahap Investigasi Sistem Informasi * Tahap Analisis Sistem Informasi * Tahap Perancangan Sistem Informasi * Tahap Pembuatan Sistem Informasi | Mahasiswa dapat :   1. Menjelaskan Daur Hidup Pengembangan Sistem 2. Menjelaskan Tahap Investigasi Sistem Informasi 3. Menjelaskan Tahap Analisis Sistem Informasi 4. Menjelaskan Tahap Perancangan Sistem Informasi 5. Menjelaskan Tahap Pembuatan Sistem Informasi | Ceramah, diskusi, tugas dan Tanya jawab | * Instrument yang digunakan : check list untuk menilai pembahasan mahasiswa tentang komponen-komponen system computer * Instrument itu digunakan minggu berikutnya setelah mahasiswa menyerahkan hasil pekerjaan rumah mereka | Slide dan papan tulis |

1. **Bahan Pustaka :**
2. Shelly, et al.2004.System Analysis dan Design
3. Turban.2005.Introduction to Information Technology.
4. Kendall & Kendal.2003.Analisis Dan Perancangan Sistem, Edisi ke 5 – Jilid 1. PT. Indeks. Jakarta
5. Jogiyanto.1990.Analisis dan Desain Sistem Informasi.Andi Offset. Yogyakarta.
6. **Media/Alat :**

Slide presentasi dan papan tulis

1. **Evaluasi Keberhasilan :**

Tugas, Presentasi, Quiz 25%

Ujian Mid Semester 35%

Ujian Akhir Semester 40%

1. **Kriteria Keberhasilan :**

Nilai Akhir dari 90 – 100 : A

Nilai Akhir dari 80 – < 90 : B+

Nilai Akhir dari 70 – < 80 : B

Nilai Akhir dari 60 – < 70 : C+

Nilai Akhir dari 50 – < 60 : C

Nilai Akhir dari 30 – < 50 : D

Nilai Akhir dari 0 – < 30 : E