Berikut adalah rancangan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) untuk mata kuliah "Analisis Desain dan Sistem" bagi mahasiswa S1 Akuntansi selama 14 minggu.

**Rencana Pembelajaran Semester (RPS)**

**Mata Kuliah:** Analisis Desain dan Sistem  
**Program Studi:** Akuntansi  
**Semester:** Ganjil/Genap  
**Jumlah SKS:** 3 SKS  
**Hari/Jam:** (misal: Senin, 09.00 – 11.30 WIB)  
**Dosen Pengampu:** (Nama Dosen)

**Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)**

1. Memahami konsep dasar analisis dan desain sistem serta hubungannya dengan proses bisnis di organisasi.
2. Mengidentifikasi kebutuhan sistem dan mengevaluasi metode pengembangan sistem.
3. Mendesain sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan bisnis.
4. Menerapkan dan mengevaluasi hasil desain sistem melalui studi kasus atau simulasi.

**Rencana Pembelajaran**

| **Minggu** | **Tanggal** | **Topik/Materi** | **Sub-Bab** | **Metode Pembelajaran** | **Tugas** | **Referensi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | (Isi) | Pendahuluan dan Konsep Dasar Analisis Sistem | - Pengertian Analisis Sistem - Tujuan dan Ruang Lingkup Analisis Sistem | Ceramah, Diskusi Kelompok | Bacaan Bab 1 | Buku Referensi Bab 1 |
| 2 | (Isi) | Siklus Hidup Pengembangan Sistem (SDLC) | - Tahapan SDLC: Perencanaan, Analisis, Desain, Implementasi, Operasi | Ceramah, Diskusi Studi Kasus | Studi Kasus SDLC | Buku Referensi Bab 2 |
| 3 | (Isi) | Identifikasi Kebutuhan Sistem | - Metode Pengumpulan Informasi: Wawancara, Observasi, Dokumentasi | Diskusi, Latihan Identifikasi | Latihan Identifikasi | Buku Referensi Bab 3 |
| 4 | (Isi) | Perencanaan Sistem Informasi | - Perencanaan Strategis dan Taktis - Perencanaan Teknologi | Diskusi, Presentasi Mahasiswa | Bacaan Bab 4 | Buku Referensi Bab 4 |
| 5 | (Isi) | Feasibility Study dan Evaluasi Proyek Sistem | - Aspek Kelayakan: Teknis, Ekonomi, Operasional, Hukum | Diskusi, Studi Kasus | Studi Kelayakan Proyek | Buku Referensi Bab 5 |
| 6 | (Isi) | Desain Konseptual Sistem | - Data Flow Diagram (DFD) - Entity Relationship Diagram (ERD) | Latihan Desain Diagram | Latihan DFD/ERD | Buku Referensi Bab 6 |
| 7 | (Isi) | Desain Fisik Sistem | - Struktur Database - Desain Antarmuka | Latihan Desain Fisik | Proyek Mini Desain Sistem | Buku Referensi Bab 7 |
| 8 | (Isi) | **Ujian Tengah Semester (UTS)** |  | Ujian |  |  |
| 9 | (Isi) | Implementasi Sistem dan Strategi Konversi | - Metode Implementasi (Parallel, Direct, Phased, Pilot) - Pelatihan Pengguna | Diskusi, Latihan Implementasi | Tugas Implementasi | Buku Referensi Bab 8 |
| 10 | (Isi) | Pengujian Sistem dan Dokumentasi | - Pengujian Unit, Integrasi, dan Sistem - Dokumentasi Teknis dan Pengguna | Latihan Pengujian dan Dokumentasi | Proyek Dokumentasi | Buku Referensi Bab 9 |
| 11 | (Isi) | Pemeliharaan dan Evaluasi Sistem | - Proses Pemeliharaan Sistem - Evaluasi Kinerja Sistem | Diskusi, Presentasi Mahasiswa | Studi Kasus Evaluasi Sistem | Buku Referensi Bab 10 |
| 12 | (Isi) | Studi Kasus Desain Sistem Informasi Akuntansi | - Analisis Kebutuhan Akuntansi - Desain Sistem untuk Proses Bisnis Akuntansi | Studi Kasus, Diskusi | Laporan Studi Kasus | Buku Referensi Bab 11 |
| 13 | (Isi) | Teknologi Pendukung dalam Sistem Informasi | - ERP (Enterprise Resource Planning) - Sistem Cloud dan Teknologi Terkini | Ceramah, Diskusi Mahasiswa | Bacaan Teknologi Terkini | Buku Referensi Bab 12 |
| 14 | (Isi) | Review dan Persiapan Ujian Akhir Semester | - Diskusi Materi Ujian Akhir - Latihan Soal | Diskusi, Latihan Soal | Persiapan UAS | Buku Referensi |
| 15 | (Isi) | **Ujian Akhir Semester (UAS)** |  | Ujian |  |  |