|  |  |
| --- | --- |
|  | **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  **APLIKASI KOMPUTER** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | : Aplikasi Komputer | Kode Mata Kuliah | : SIF104 | Semester | : I (SATU) | SKS | : 1 |
| Program Studi | : Sistem Informasi | | | | | | |
| Dosen Pengampu | : **Muhammad Saiful, M.Kom** | | | | | | |
| Capaian pembelajaran | Memahami berbagai fungsi aplikasi komputer sehingga mahasiswa dapat mempunyai ketrampilan dalam berbagai masalah yang menyangkut penggunakan sistem oprasi, aplikasi perkantoran dan presentasi | | | | | | |

| **Minggu Ke** | **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** | **Bahan Kajian** | **Bentuk Pembelajaran** | **Kriteria Penilaian dan Indikator** | **Bobot Nilai** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Memahami Konsep aplikasi komputer | Pengantar Aplikasi Komputer | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami beberapa macam aplikasi komputer dan fungsinya  Memahami letak aplikasi dalam komputer | 2 |
| 2 | Mendemonstrasikan manajemen file dan folder dengan Microsoft Windows | Menajemen file dan folder | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Membuat, mengganti nama, menghapus, mengcopy,  serta menghapus file dan folder | 3 |
| 3 | Memahami fungsi Sistem Oprasi dalam Aplikasi | Sistem Oprasi 1   * Setting file / folder * Pencarian | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami bagaimana mengoptimalisasi sistem oprasi dalam mendukung penggunaan aplikasi meliputi :   * Setting file / folder * Pencarian | 2 |
| 4 | Memahami fungsi Sistem Oprasi dalam Aplikasi 2 | Sistem Oprasi 2   * Fonts * Regional seting | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami bagaimana mengoptimalisasi sistem oprasi dalam mendukung penggunaan aplikasi meliputi :   * Fonts * Regional seting | 3 |
| 5 | Memahami fungsi – fungsi standar aplikasi pengolah kata | Pengolah Kata 1   * Page Setup * Font * Paragraf * header dan footer * bullet dan Numbering * Drop Cap | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami fungsi – fungsi yang ada dalam pengolah kata meliputi   * Page Setup * Font * Paragraf * header dan footer * bullet dan Numbering * Drop Cap | 3 |
| 6 | Memahami fungsi – fungsi lain aplikasi pengolah kata | Pengolah Kata II   * + Tab stop   + Book Mark   + TOC | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami fungsi – fungsi yang ada dalam pengolah kata meliputi   * Tab stop * Book Mark * TOC | 2 |
| 7 | Memahami fungsi – fungsi dasar  spreadsheet | Spreadshet I   * Format Cell * Oprasi Matematika * Oprasi statistika * Fungsi IF * Fungsi Absolut dan Relatif * Fungsi Text | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami fungsi – fungsi yang ada dalam spreadshet meliputi   * Format Cell * Oprasi Matematika * Oprasi statistika   Memahami fungsi – fungsi yang ada dalam spreadshet meliputi   * Fungsi IF * Fungsi Absolut dan Relatif * Fungsi Text | 5 |
| 8 | Mampu memahami dengan lebih baik materi materi dari minggu ke-2 s.d. ke-7. | **UTS** | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Mahasiswa mampu menyelesaikan soal/kasus dengan baik menggunakan pengetahuan yang telah diberikan oleh dosen pengampu selama proses belajar mengajar | 20 |
| 9-10 | Memahami fungsi – fungsi dasar Spreadsheet  Mengkombinasikan fungsi dalam spreadshet | Spreadshet Lanjutan   * Fungsi Time * Vlookup dan Hlookup * If dan statistik * If dan lookup * grafik | Ceramah, Diskusi, Presentasi, Praktikum | Memahami fungsi – fungsi yang ada dalam spreadshet meliputi   * Fungsi Time * Vlookup dan Hlookup   Memahami fungsi kombinasi yang ada dalam spreadshet meliputi   * If dan statistik * If dan lookup * grafik | 5 |
| 11 | Membuat presentasi sederhana dengan menggunakan Microsoft Powerpoint | Pengenalan Prog. Microsoft Powerpoint | Ceramah, Diskusi, Presentasi  Praktikum | Memperkenalkan icon2 (jendela2) pada aplikasi MS Powerpoint | 5 |
| 12 | Membuat slides master | Desin Slides | Ceramah, Diskusi, Presentasi  Praktikum | Mendesain master slides Input data text, gambar, grafik, diagram | 5 |
| 13 | Memahami aplikasi presentasi | Aplikasi Presentasi I   * Animasi text dan gambar | Ceramah, Diskusi, Presentasi  Praktikum | Memahami fungsi dalam presentas meliputi Animasi text dan gambar | 5 |
| 14 - 15 | * Mengkombinasikan Aplikasi Presentasi (audio visual ) * Mengkombinasikan Aplikasi Presentasi Hyperlink | Aplikasi Presentasi II   * Hyperlink slide * Kombinasi video dan suara dalam presentasi | Ceramah, Diskusi, Presentasi  Praktikum | Memahami Hyperlink slide  Memahami Kombinasi video dan suara dalam presentasi | 5 |
| 16 | Mampu membuktikan kemampuannya dalam mengaplikasikan pemahaman materi yang sudah diperoleh dari pertemuan ke-9 hingga ke- 15 | **UAS** | Ujian Pratikum | Mahasiswa mampu menyelesaikan soal/kasus dengan baik menggunakan pengetahuan yang telah diberikan oleh dosen pengampu selama proses belajar mengajar. | 25 |

# Daftar Referensi

* 1. Jogiyanto, 2000, Pengenalan Komputer, Andy Yogyakarta
  2. Modul praktikum Aplikasi Komputer Universitas PGRI Yogyakarta, 2007
  3. LPK Wahana, Microsoft Office For Windows, Andi Yogyakarta
  4. Asep Herman Suyanto, 2015 www.jurnalkomputer.com
  5. Muklas, 2000, Diktat Pengantar Sistem Komputer, UAD Press

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui  Ketua Program Studi Sistem Informasi    **(Muhammad Saiful, M.Kom)**  NIDN. 0820047801 | Dosen Pengampu matakuliah    **( Muhammad Saiful, M.Kom )**  NIDN. 0820047801 |
|  |  |