


| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika | No. Dokumen : F2.SAP.TI.344 |
| | Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan | No. Revisi : 001 |
| | Implementasi Jaringan Komputer | Tgl. Revisi : 01-03-2011 |
| | | Tgl. Berlaku : 01-03-2011 |
| | | Halaman : 1 dari 3 |

Kode Mata Kuliah : **KP344**
 Nama Mata Kuliah : **Implementasi Jaringan Komputer**
 Beban Kredit : 2 SKS (Pilihan)
 Prasyarat : Jaringan Komputer (KP041)

Strategi :
 1. Menjelaskan konsep
 2. Memperagakan
 3. Studi Kasus
 4. Praktikum

Media :
 1. White Board + Spidol
 2. OHP + Transparansi
 3. LCD + Komputer
 4. Komputer

Evaluasi :
 1. Tanya Jawab
 2. Quiz
 3. Tugas Proyek

Uraian : Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa bagaimana membangun jaringan komputer berbasis Linux dan Windows Workgroups.

Sasaran : Mahasiswa dapat membangun jaringan komputer berbasis Linux dan Windows Workgroups.

Daftar Pustaka:
 1. Purbo, Onno W, "TCP/IP Standar, Desain dan Implementasi", Cetakan ke-5, Elex Media Komputindo, Juli 2000
 2.
 3.

| Minggu Ke | Pokok Bahasan | Tujuan Instruksional | | Materi | Strategi | Media | Evaluasi | Sumber |
|-----------|---|--|--|--|----------|-------|----------|--------|
| | | Umum | Khusus | | | | | |
| 1. | Pembahasan kembali mengenai IP Address, IP Gateway dan netmask. | Mengingat kembali penggunaan IP Address untuk host dan gateway/router serta netmask. | Mahasiswa dapat mengimplementasikan IP pada host dan gateway/router | <ul style="list-style-type: none"> IP Address Kelas IP Address Netmask | 1 | 1 | 1 | |
| 2 | Membangun jaringan Windows Workgroups | Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana cara membuat jaringan Windows Workgroups | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat membuat jaringan Windows Workgroups Membuat sharing file, printer dan direktori | <ul style="list-style-type: none"> Pengaktifkan protocol yang dibutuhkan Pengaturan penamaan komputer Pemakaian bersama sumber daya | 2, 4 | 1, 4 | 1 | |
| 3 | Instalasi Sistem Operasi Linux | Mahasiswa mengenal bagaimana cara menginstall Linux | Mahasiswa sudah mulai dapat menginstall Linux | <ul style="list-style-type: none"> Prosedur instalasi Linux Konfigurasi IP Host, Netmask untuk jaringan | 2, 4 | 1, 4 | 1 | |
| | Instalasi Sistem Operasi | Mahasiswa dapat | Mahasiswa dapat | <ul style="list-style-type: none"> Prosedur instalasi Linux | 2, 4 | 1, 4 | 1 | |