

Sistem Operasi

D3 Ilkom UNS

Identitas

- Nama : Agus Purbayu, S.Si
- HP: 08179470145
- Email : bayoe@uns.ac.id
- Blog : Bayoe.staff.uns.ac.id
- Office : Ruang Dosen D3 Ilkom, Gedung A MIPA Lantai 1
- Home: Perum Tekad Makmur 2, RT 3/13, Blok i-2, Joho, Mojolaban, Skh.

Peraturan Kuliah

- Kuliah masuk
 - Teori :1 jam
 - Praktikum :2 jam
- Keterlambatan Datang : 15 Menit
- Absensi : 75 %

Penilaian

- Absensi :10%
- Tugas :25 %
- Ujian :65 %
- Sistem Semi KBK

Materi Sistem Operasi

- **Sistem Komputer**
- **Sistem Operasi**
- **Pengelolaan Proses**
- **Penjadwalan Proses**
- **Proses and Kondisi Konkurensi**
- **Kondusi Mutual Exuision**
- **Deadlock**
- **Manajemen Memory**

- **Sistem Paging**
- **Segmentasi dan Kombinasi Paging**
Segmentasi
- **Pengelolaan Piranti**
- **Masukan dan Keluaran (O/I)**
- **Mekanisme perangkat lunak pada (I/O)**
- **Manajemen File**
- **Sistem Keamanan**
- **Mengoperasikan Sistem Operasi.**

Praktikum

- Instalasi Windows
- Instalasi Linux
- Penggunaan Windows dengan Dos
- Penggunaan Linux
- Manajemen File
- Keamanan Data
- Pengoptimalan OS

Referensi

- SISTEM OPERASI (Edisi kedua) – Bambang Hariyanto, IE., MT – Penerbit Informatika Bandung 2005