TUGAS PEKERTI

DARI : BPK. IMAM AGUS BASUKI

**RANCANGAN PEMBELAJARAN**

**MATA KULIAH : SISTEM OPERASI**

1. **KOMPETENSI DASAR**

Dapat Menjelaskan Pengertian Sistem Operasi

1. **INDIKATOR**
2. Mahasiwa Mengenal Sejarah Sistem Operasi
3. Mahasiwa dapat mengetahui berbagai macam sistem operasi
4. Mahasiswa dapat menjabarkan Pengertian-Pengertian Sistem Operas
5. Mahasiswa dapat menjabarkan pengertian sistem operasi dari berbagai sudut pandang
6. **TUJUAN**

“Agar mahasiswa dapat memahami secara mendalam tentang pengertian sistem Operasi”

Alasan pemilihan tujuan :

Tujuan ini diambil dengan alasan untuk mempelajari sesuatu kita harus selalu menanamkan sejak dini apa arti dari hal yang akan dipelajari. Dengan pemahaman yang baik tentang pengertian akan hal yang akan dipelajari, diharapkan mahasiswa dapat lebih baik dalam menguasai mata kuliah yang diajarkan.

1. **METODE PEMBELAJARAN**

Metode yang digunakan adalam metode Ceramah dan Metode Diskusi.

Metode ceramah digunakan pada saat penyampaian pengertian-pengertian dasar sistem Operasi.

Metode digunakan untuk mencapai pengertian sistem operasi dari berbagai sudut pandang, dimana Mahasiswa diarahkan untuk melakoni Profesi tertentu kemudian mencoba memandag sistem operasi sebagai profesi tersebut.

1. **LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TAHAP | KEGIATAN PEMBELAJARAN | KEGIATAN MAHASISWA |
| 1. Pendahuluan

  (20 Menit) | 1. Greeting (3 Menit)
2. Menjajaki Pengalaman Mahasiswa dalam penggunaan Komputer (5 Menit)
3. Mendeteksi seberapa banyak informasi yang diketahui oleh mahasiswa tentang sistem aplikasi-aplikasi Komputer (7 Menit)
4. Menjelaskan Gambaran Umum tentang Mata Kuliah Sistem Operasi (5 Menit)
5. Menjelaskan Tujuan Pelajaran Sistem Operasi (2 Menit)
6. Menjelaskan Tentang Kompetensi-Kompetensi Dasar Dipelajari dalam Sistem Operasi (3 Menit)
 | MemperhatikanBertanyaMenjawab |
| 1. Penyajian

(70 Menit) | 1. Menjelaskan Sejarah Sistem Operasi (5 Menit)
2. Menjelaskan Berbagai Macam Sistem Operasi Yang ada (5 Menit)
3. Membuat Analogi antara Pengguna dalam Sistem Operasi dengan pengguna sebuah sepeda (5 Menit)
4. Membuat Analaogi Sistem sebagai sebuah Sepeda (5 Menit)
5. Bersama-sama dengan Mahasiswa membahas tentang Pengertian Sistem Operasi berdasarkan pengguna dan berdasarkan Sistem dalam sebuah diskusi (40 Menit)
6. Menyampaikan pengertian-pengertian dasar Sistem Operasi.

(10 Menit) | Mendengarkan, Bertanya dan Menjawab PertanyaanMengidentifikasi sistem-sistem Operasi yang ada dengan cara berdiskusi |
| 1. Penutup

(10 Menit) | 1. Menutup Pertemuan dengab mebuat evaluasi sederhana pada mahasiswa (5 Menit)
2. Memberikan umpan balik (2 Menit)
3. Menjelaskan sumber-sumber bacaan yang dapat digunakan untuk memperdalam materi (2 Menit)
4. Menyampaikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya dan persiapan apa yang harus dibuat oleh Mahasiswa (1 Menit)
 | MendengarkanMenjawab Pertanyaan |