



Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur	No. Dokumen : F2.SAP.TI.046 No. Revisi : 001
Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan	Tgl. Revisi : 23-06-2010 Tgl. Berlaku : 23-06-2010
Sistem Operasi Unix	Halaman : 1 dan 6

Kode Mata Kuliah : **KP166**

Nama Mata Kuliah : **Sistem Operasi Unix**

Beban Kredit : 3 SKS (Pilihan)

Prasyarat : -

Strategi :

1. Menjelaskan dan memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk bertanya .
2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa mengerjakan soal di papan tulis.
3. Memberikan Pekerjaan Rumah.
4. Memberikan Quiz di kelas

Media :

1. Papan Tulis
2. OHP
3. LCD Projector
4. Praktikum

Evaluasi :

1. Mengerjakan soal di papan tulis
2. Pekerjaan Rumah
3. Quiz di kelas

Uraian : Mata kuliah ini memberikan :

1. Pengetahuan kepada mahasiswa tentang sistem operasi unix, yang meliputi :
 - a. Pengenalan dan pemahaman mengenai Sistem Operasi Unix
 - b. Operasi dasar dan penggunaan Sistem Operasi Unix
 - c. Pengenalan bahasa pemrograman dalam Sistem Operasi Unix seperti AWK dan Bash
2. Latihan keterampilan kepada mahasiswa untuk menggunakan dan mengoperasikan sistem operasi Unix.

Sasaran : Mahasiswa mampu mengenal, menggunakan dan memahami konsep Sistem Operasi Unix serta mampu memahami pemrograman dasar yang berjalan di Sistem Operasi Unix.

Daftar Pustaka:

1. Paul Love, Joe Merlino, Craig Zimmerman, Jeremy C. Reed, and Paul Weinstein, 2005, "**Beginning Unix**", Wiley Publishing Inc: Indiana.
2. Deborah S. Ray, Eric J. Ray, 2006, "**Unix Third Edition: Visual Quickstart Guide**", Peachpit Press: Berkeley, CA 94710.
3. Ellie Quigley, 2004, "**UNIX@ Shells by Example Fourth Edition**", Prentice Hall PTR: USA
4. Dale Dougherty, Arnold Robbins, "**sed & awk: second edition**", O'Reilly Media
5. Internet

Minggu Ke	Pokok Bahasan	Tujuan Instruksional		Materi	Strategi	Media	Evaluasi	Sumber
		Umum	Khusus					
1	Pengenalan Sistem Operasi Unix	Mahasiswa dapat mengenal dan memahami konsep dasar sistem operasi Unix	Mahasiswa dapat : <ol style="list-style-type: none"> 1. memahami apa itu sistem operasi Unix 2. mengenal sejarah dan perkembangan Unix 3. mengenal berbagai varian Unix 4. mengetahui kelebihan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apa itu Unix 2. Sejarah Unix 3. Varian Sistem Operasi Unix 4. Kelebihan dan kekurangan Unix 5. Login dan logout pada SO Unix 	1, 3	1, 2, 3	2	