



PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA – S1

TUGAS MAHASISWA	
MATA KULIAH	Sistem Operasi
SKS	3
SEMESTER	3
DOSEN	Adhitya Nugraha S.Kom, M.CS
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri
JUDUL TUGAS	Free UTS – Instalasi Linux dan Server

A. Deskripsi Tugas

Dalam tugas ini, Anda akan diberikan tantangan untuk dapat membangun server berbasis linux kalian sendiri dengan menggunakan mesin virtual. Hal ini dimaksudkan agar Anda dapat terbiasa membangun simulasi sistem didalam komputer kalian.

Sebagaimana telah kalian kerjakan dalam tugas sebelumnya, Anda diminta membuat web server dan menginstall wordpress. Selain itu, Anda juga diminta untuk dapat mengkoneksikan PC kalian ke VM Server yang telah kalian buat. Untuk tambahan tugas kali ini, Anda diminta membuat:

1. Subdomain

- Buatkan subdomain dari DNS Server yang kalian buat <gunakan nama subdomain sendiri. Misal: www.subdomian.adhitya.net>
- Isikan halaman dengan HTML yang berisikan identitas mahasiswa.
<NIM>, <Nama>, <Kelas>, <Foto>

2. Video Rekaman

Anda diminta untuk membuat video rekaman berdurasi 10-15 menit berisikan langkah-langkah konfigurasi web server, database server, dns server, wordpress dan subdomain. Pastikan penjelasan yang diberikan seolah-olah kalian mengajarkan orang lain untuk melakukan konfigurasi sebagaimana telah kalian lakukan.

B. Metode Pengerjaan Tugas

Didalam tugas ini, anda diharuskan untuk:

- Mencari dan menjalankan langkah-langkah konfigurasi untuk membangun layanan server.
- Membuat rekaman video dan mengupload video ke youtube. Berikan link video ke kulino.
- Tugas dikerjakan secara individu

C. Bentuk Luaran

Link Video penjelasan.

=====Selamat Mengerjakan=====