



PELATIHAN



Linux Server Dalam Jaringan

- ↪ Konsep Dasar Komunikasi Data
- ↪ Konsep IP Address
- ↪ Instalasi & Konfigurasi Linux
- ↪ Teknik Pengamanan Jaringan
- ↪ Program Aplikasi Server
- ↪ Pengenalan Database
- ↪ File Server Samba
- ↪ Tips dan Tricks (Webmin, Putty & WinsCP)



Jaringan Cerdas Multimedia

PELATIHAN LINUX SERVER DALAM JARINGAN

Fasilitas :

- 3 Hari (FULL DAY)
- RUANG TRAINING BER - AC
- 1 Peserta Training 1 PC
- Interaktif dan Disertai Buku Panduan.
- Dimbing Oleh Tenaga Profesional

Tempat, Pelaksanaan :

- LAB IGI, POLITEKNIK SAKTI SURABAYA
- Tanggal, 3 - 5 Maret 2011
- Jam Training, 08.30 - 16.00
- Biaya Rp 175.000,-
- Quota Terbatas (12 Seats)

ISI PELATIHAN

- ▣ HARI I
 - Pengenalan Dasar Linux Dalam Jaringan.
 - Dasar Instalasi Linux.
 - Dasar Pemrograman Shell Di Linux.
- ▣ HARI II
 - Sistem Server (DNS, WEB Server, File Server, Proxy Server, Mail Server)
- ▣ - Keamanan Jaringan / FIREWALL.
- ▣ HARI III
 - Latihan Penerapan Materi.
 - Evaluasi.

Hari Pertama

- Pengenalan Dasar Linux Dalam Jaringan.

Desc.

Dijelaskan mengenai LINUX (Debian), Bagaimana Mendapatkan-nya, bagaimana kita melakukan update Sistem Melalui Jaringan Internet.

- Dasar Instalasi Linux.

Desc.

Akan dijelaskan beberapa perintah dasar dalam menjalankan sistem operasi Linux.

- Dasar Pemrograman Shell Di Linux.

Desc.

Akan dijelaskan mengenai penggunaan bahasa shell linux dalam menjalankan Program sederhana di Sistem LINUX.

Hari Kedua

- Sistem Server (DNS, WEB Server, File Server, Proxy Server, Mail Server).

Desc.

Praktek langsung installasi aplikasi server melalui jaringan dengan menggunakan binary Linux.

- Keamanan Jaringan / FIREWALL.

Desc.

Akan dijelaskan membuat Firewall dan menggunakan Tools Pengamanan Server (IDS) dan cara analisa file LOG dalam server.

Hari Ketiga

- Latihan Penerapan Materi.

Diharapkan setiap peserta berhasil menginstall aplikasi sistem server dari bab yang telah dijelaskan pada materi sebelum-nya.

- Evaluasi hasil Training dan Tanya Jawab

Forum diskusi, sesi terakhir akan diisi dengan forum diskusi, bagaimana menciptakan solusi yang praktis dari teknologi LINUX.