
SILABUS

Pelatihan Sistem Jaringan Komputer Lokal

- A. "Opening Speech" Pelatihan Sistem Jaringan Komputer Lokal.
Tema : Implementasi Jaringan dalam Penerapan eGov yang Produktif dan Transparan.
Pembicara : **DR. Ir. Rhiza S. Sadjad, MSEE**
 Format Seminar dan tanya jawab
- B. Dasar-dasar jaringan
Sesi ini Peserta akan diantar untuk mengenal terlebih dahulu konsep-konsep dasar dan elemen-elemen terkait dalam dunia jaringan itu sendiri.
 Format Presentasi dan tanya jawab
- C. Infrastruktur Sistem jaringan LAN
Sesi ini merupakan pengantar untuk memperkenalkan peralatan-peralatan yang digunakan untuk membangun sistem jaringan agar sistem tersebut dfapat berjalan dengan baik.
 Format Presentasi, demo dan tanya jawab
- D. Instalasi sistem jaringan LAN.
Sesi ini akan mengantar peserta untuk melakukan percobaan instalasi sistem jaringan komputer yang dimulai dengan melakukan praktek-praktek instalasi kabel, card jaringan hingga mengsetting koneksi melalui operating system yang digunakan.
 Format Presentasi, praktek dan tanya jawab
- E. Konsep pengelolaan Sistem Jaringan Komputer (LAN)
Sesi ini akan memperlihatkan metode pengelolaan sistem jaringan dengan mengatur hubungan antar komputer, sharing data, sharing peralatan pendukung dan lain-lain. Disamping itu akan dibahas pula mengenai trouble shooting dan trik-trik untuk mengoptimalkan sistem jaringan.
 Format Presentasi, praktek, demo dan tanya jawab

I. MATERI PELAJARAN

Uraian Kegiatan	Jumlah Jam Pelajaran
Opening Speech “Implementasi Jaringan dalam Penerapan eGov yang Produktif dan Transparan”	2
Materi Dasar	
1. Dasar-dasar Jaringan	3
2. Pengenalan Hardware	3
3. Instalasi Sistem LAN	3
4. Mengakses Disk-disk melalui jaringan	3
5. Pengelolaan Sistem jaringan	6
Jumlah	20

II. SILABUS PELATIHAN JARINGAN

1. Dasar-dasar Jaringan
 - a. Terminologi dasar jaringan
 - b. Media-media umum jaringan komputer
 - c. Topologi jaringan
2. Pengenalan Hardware
 - a. Perangkat utama LAN (Switch, Kabel, Konektor)
 - b. Perangkat pendukung LAN (network toolkits, tester LAN)
3. Instalasi Sistem LAN
 - a. Instalasi Kabel Jaringan
 - b. Instalasi Card jaringan
4. Mengakses disk-disk melalui jaringan
 - a. Melakukan set sharing
 - b. Melakukan akses ke sistem-sistem dalam Network
 - c. Melakukan Mapping
5. Pengelolaan sistem Jaringan
 - a. Mengatasi trouble shooting
 - b. Pengoptimalan sistem LAN