

PRODUK TKJ CLUB

PAKET KOMERSIL (UNTUK UMUM/TENAGA PENGAJAR/TUTOR)

A. □ PAKET 1 -- (2 Pertemuan), -- (Syarat : Pemahaman Dasar Teknik Komputer dan Jaringan)

Materi : Networking Basic

1. Pengenalan Hardware Jaringan dan Fungsinya : Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang jenis-jenis perangkat keras yang umum digunakan dalam membangun sebuah jaringan kecil maupun jaringan besar. Demikian pula dengan fungsi-fungsi dari perangkat keras terkait. Dalam hal ini para peserta sudah mendapatkan bayangan minimal dalam bentuk gambar;
2. Pemahaman Wiring (Pengkabelan): Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang Jaringan kabel data yang digunakan dalam menghubungkan beberapa perangkat keras yang berkaitan dengan data, Prosedur teknik melakukan Crimping (pemasangan Connector RJ45), hingga Teknik pengaturan warna pada kabel UTP dalam bentuk gambar;
3. Belajar Praktis IP Versi 4 dan Subnet Mask: Penjelasan dan pemahaman materi dasar

teknik-teknik secara PRAKTIS penggunaan IP Versi 4 hingga cara penggunaan IP Versi 4 pada Jaringan.

B. PAKET 2 -- (1 Pertemuan), -- (Syarat : Pemahaman Dasar Teknik Komputer dan Jaringan)

Materi : Teori dan Pemahaman Topology

1. Pemahaman Topology Star: Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang apa itu Topology Star dan bagaimana cara kerja topology Star dalam satu Jaringan LAN (Local Area Network);
2. Merancang Topology Star: Penjelasan dan pemahaman materi dasar bagaimana teknik merancang Topology Star dengan cepat yang berkaitan dengan efisiensi dan efektif Infrastruktur perangkat keras jaringan LAN (Local Area Network);
3. Troubleshooting Topology Star: Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang bagaimana teknik menganalisa kerusakan atau kesalahan yang terjadi dalam sebuah jaringan Topology Star.

C. PAKET 3 -- (1 Pertemuan), -- (Syarat : Menguasai dan memahami PAKET 1 dan PAKET 2) - OPTIONAL

Materi : Server Building Basic (Option Operating System)

1. Instalasi Dasar Linux Debian : Penjelasan dan pemahaman materi tentang teknik dasar dalam melakukan Instalasi Operating System Linux DEBIAN sebagai Desktop dan text.

D. PAKET 4 -- (2 Pertemuan), -- (Syarat : Menguasai dan memahami PAKET 1, PAKET 2 dan PAKET 3)

Materi : Linux Router Server Basic

1. Instalasi Dasar Linux Router Server : Penjelasan dan pemahaman materi tentang bagaimana teknik melakukan Instalasi Dasar Linux Router Server;
2. Konfigurasi Dasar Linux Router Server : Penjelasan dan pemahaman materi tentang bagaimana pengaturan Konfigurasi Linux Router Server dan jenis-jenis layanan yang dapat dilakukan oleh Linux Router Server seperti Management LAN (Local Area Network) dan WAN (Wide Area Network) serta Management Firewall Nat.

E. PAKET 5 -- (2 Pertemuan), -- (Syarat : Menguasai dan memahami PAKET 1, PAKET 2, PAKET 3 dan PAKET 4)

Materi : Wireless Basic

1. Wireless Access Point Bridge: Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang cara kerja dan Spesifikasi Wireless Access Point Bridge;
2. Router Wireless Access Point: Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang cara kerja Router Wireless Access Point;
3. Router Wireless Access Point Basic Configuration : Penjelasan dan pemahaman materi dasar tentang bagaimana teknik melakukan Konfigurasi Router Wireless Access Point dengan cepat.

F. PAKET 6 -- (5 Pertemuan), -- (Syarat : Menguasai dan memahami PAKET 1, PAKET 2, PAKET 3, PAKET 4 dan PAKET 5)

Materi : Server Building Management Basic

1. DNS Server: Penjelasan dan pemahaman materi tentang fungsi dan manfaat serta langkah-langkah dalam melakukan konfigurasi dasar DNS Server sesuai dengan jenis Distro Operating System yang digunakan sebagai Server;
2. WEB Server: Penjelasan dan pemahaman materi tentang fungsi dan manfaat serta

langkah-langkah dalam melakukan konfigurasi dasar WEB Server sesuai dengan jenis Distro Operating System yang digunakan sebagai Server;

3. DHCP SERVER: Penjelasan dan pemahaman materi tentang fungsi dan manfaat serta langkah-langkah dalam melakukan konfigurasi dasar DHCP Server sesuai dengan jenis Distro Operating System yang digunakan sebagai Server;

4. PHP dan MYSQL SERVER: Penjelasan dan pemahaman materi tentang fungsi dan manfaat serta langkah-langkah dalam melakukan konfigurasi dasar PHP dan MySql Server sesuai dengan jenis Distro Operating System yang digunakan sebagai Server;

5. EMAIL Server : Penjelasan dan pemahaman materi tentang cara kerja e-mail Server mulai dari proses instalasi hingga sistem pengujiannya;

6. PROXY Server : Penjelasan dan pemahaman materi tentang Proxy Server mulai dari proses instalasi hingga sistem pengujiannya.

Total Biaya Pelatihan Rp. 2.000.000,-

PAKET KHUSUS PRAKERIN (PRATEK KERJA INDUSTRI)

Paket khusus PRAKERIN (Praktek Kerja Industri) yang diperuntukkan bagi siswa/ siswi yang ikut dalam Program PRAKERIN di tempat kami, merupakan gabungan paket 1 sampai dengan Paket 6 seperti penjelasan PAKET diatas namun mendapatkan Pembiayaan KHUSUS. Pembiayaan total bagi Peserta PRAKERIN sebesar **Rp. 900.000,- (Mulai Januari 2018)** dengan rincian sebagai berikut :

1. Biaya DIKLAT Program TKJ CLUB ;
2. Konsultasi dan Studi Kasus ;
3. Biaya ATK dan Sertifikat ;
4. Bahan Habis Pakai semasa Praktek dan Penggunaan Lab. Komputer ;
5. Biaya PNBPN (Penerimaan Negara Bukan Pajak).

Catatan :

- Harga diatas berlaku mulai **bulan Januari 2018** ;

- Biaya Pelatihan/DIKLAT dibebankan ke Peserta PRAKERIN/ PSG dan Pembiayaan Administrasi Program Pelatihan diselesaikan terlebih dahulu sebelum melaksanakan Program PRAKERIN/PSG di Lembaga Industri.

