

## MERANCANG KANTOR MODERN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI JARINGAN KOMPUTER

---

### **Deskripsi**

Perkembangan Teknologi Informasi khususnya dalam bidang pemanfaatan jaringan komputer saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Hal tersebut dipengaruhi oleh tuntutan ketersediaan informasi yang tepat dan cepat. Sebagai contoh perusahaan dalam bidang apapun kini dituntut untuk mampu mengolah dan menyajikan sebuah informasi yang cepat dan tepat demi kemajuan atau mendongkrak daya saing perusahaan dengan perusahaan lain yang ada.

Pelatihan ini memberi solusi bagi para peserta untuk dapat merancang sebuah kantor modern dimana semua perangkat saling terhubung sehingga bisa mendapatkan, mengolah, atau menghasilkan sebuah informasi yang tepat guna secara cepat. Desain kantor yang memungkinkan pengaksesan informasi yang cukup dilakukan dari meja kerja masing-masing karyawan diharap bisa meningkatkan produktifitas semua karyawan dalam sebuah perusahaan.

### **Tujuan Pelatihan**

- Memahami konsep pengalamatan komputer jaringan
- Memahami konsep dasar jaringan *client server*
- Memahami konsep kerja *server*
- Memahami teknik merancang desain jaringan komputer
- Memahami teknik konfigurasi *server*
- Mampu mengetahui dan melakukan *troubleshooting* jaringan komputer

### **Target Peserta**

- SMK Jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ) dan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

### **Prasyarat**

- Mengerti konsep dasar Jaringan Komputer
- Mengetahui teknik dasar jaringan komputer
- Mengetahui sistem operasi jaringan (Linux atau Windows Server)

### **TinjauanMateri**

- Dasar-dasar jaringan komputer
- Konsep dasar jaringan *client server*
- Desain topologi kantor modern
- Instalasi komputer *client* dan *server*
- Pengalamatan komputer (*IP Addressing*)
- Konfigurasi komputer *server*