

# Jaringan Workgroup Multi OS

---

## Deskripsi

Judul materi ini berangkat dari suatu permasalahan Jaringan yang sering terjadi pada kantor skala kecil dan menengah. Workgroup adalah suatu jaringan peer to peer yang mana di infratraktur jaringannya tanpa menggunakan server. Setiap PC yang terkoneksi di dalam jaringan dapat menjadi sebuah server ataupun klien. Ini berlaku pada jaringan LAN maupun Wireless

Materi ini menyiapkan siswa SMK jurusan TKJ khususnya agar siap terjun ke dunia kerja sebagai teknisi dan admin jaringan di suatu perusahaan. Serta juga mampu berwirausaha sebagai tenaga ahli terapan bidang Jaringan

## Tujuan Pelatihan

- Memahami kebutuhan dan permasalahan Jaringan Workgroup
- Memahami unsur-unsur Jaringan Workgroup
- Mampu membangun Jaringan Workgroup
- Mampu menganalisa dan menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada Jaringan Workgroup
- Memahami peluang bisnis dan usaha di bidang TKJ

## Target Peserta

- Siswa SMK Jurusan TKJ

## Prasyarat

- Memahami dan Mampu Mengoperasikan Komputer

## Tinjauan Materi

- Pengenalan Jaringan Workgroup
- Materi Dasar Jaringan LAN
- Installasi Windows XP, 7 dan 8 (32 & 64 bit)
- Mengoperasikan Virtual Machine
- Sharing Resource
- Security Jaringan Workgroup
- Analisa, Studi Kasus dan Permasalahan Jaringan Workgroup
- Antivirus