



KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

Bidang Keahlian : Teknologi Informasi
 Program Keahlian : Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi
 Mata Pelajaran : Teknik Komputer dan Jaringan
 Fase : F
 Nama Penyusun : Pipit Pitriya Sari S.Pd
 Instansi : SMKN 1 Cideng

Elemen	Capaian Pembelajaran	Tujuan Pembelajaran	Alur Tujuan Pembelajaran
Teknologi Jaringan Kabel dan Nirkabel	Pada akhir fase F, peserta didik mampu menginstalasi jaringan kabel dan nirkabel, melakukan perawatan dan perbaikan jaringan kabel dan nirkabel, memahami standar jaringan nirkabel, memilih teknologi jaringan nirkabel indoor dan outdoor sesuai kebutuhan, melakukan instalasi perangkat jaringan nirkabel, menguji instalasi perangkat jaringan nirkabel, menjelaskan konsep layanan Voice over IP (VoIP), mengkonfigurasi layanan Voice over IP (VoIP), memahami	Menerapkan instalasi, perawatan, pengujian jaringan kabel dan nirkabel.	Menerapkan instalasi, konfigurasi dan pengujian layanan server (remote, DHCP, DNS, FTP, file, web, database server).

	jaringan fiber optic, memahami jenis-jenis kabel fiber optic, memilih kabel fiber optic, menerapkan fungsi alat kerja fiber optic, menggunakan alat kerja.		
--	--	--	--