

SATUAN ACARA PELATIHAN

OLEH:

GUNARSO, S.Pd

Nama Pelatihan	: Simulasi Mengajar Pengajar Praktik Guru Penggerak
Nama Mata Diklat	: Calon Pengajar Praktik Guru Penggerak
Tujuan pelatihan	: Peserta Mampu Mengembangkan RPP Dalam Pembelajaran
Indikator pelatihan	: Peserta Mampu Membuat RPP Sesuai Konsep, Alur, Dan Prosedur pembelajaran
Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Pekanbaru
Mata Pelajaran	: Administrasi Insfrastruktur Jaringan
Kompetensi Dasar	: Memahami Proses Routing
Tema	: Pengenalan IP Address Versi 4
Alokasi waktu	: 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

1. Orientasi

Guru memusatkan perhatian siswa, memberi salam, mengajak berdoa sebelum memulai pelajaran dan , mengabsen siswa

2. Apersepsi

Guru menyinggung materi sebelumnya yang berhubungan dengan materi yg akan dipelajari

3. Motivasi

Guru memberikan gambaran tentang manfaat belajar pengenalan IP Address.

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu. Contoh: 6 menit)

1. Guru menyampaikan topik pembelajaran yang akan di pelajari.

2. Guru menjelaskan materi pembelajaran yang dipelajari

3. Peserta didik mangamati dan mengidentifikasi jenis-jenis ip address versi 4.

4. Peserta didik mangamati cara melakukan konversi ip address versi 4.

5. Peserta didik menjawab pertanyaan yang diberikan selama proses pembelajaran berlangsung.
6. Guru dan siswa secara bersama-sama membuat kesimpulan Pengenalan IP Address Versi 4

C. PENUTUP (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

1. Guru menyampaikan materi yang akan disampaikan di pertemuan selanjutnya
2. Guru mengingatkan peserta didik untuk mengerjakan Jobsheet yang telah dibagikan
3. Guru dan peserta didik bersama-sama berdoa untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran hari ini.

D. Sumber / Media Pelatihan

1. Buku

- CCNA Lab Guided Nextrain Full First_Edition
- Katalog Dalam Terbitan (KDT) Teknik Komputer Jaringan, Edisi Pertama 2013
Kementerian Pendidikan & Kebudayaan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu
Pendidik & tenaga Kependidikan, Tahun 2013 : Jakarta

2. Internet

- https://id.wikipedia.org/wiki/Alamat_IP_versi_4
- https://www.arin.net/reference/research/statistics/address_filters/

Pekanbaru, 10 Juli 2021

Mengetahui :
Kepala SMK Negeri 1 Pekanbaru

Guru Mata Pelajaran

Nurman Syafi'i, S.Pd
NIP. 19621125 198903 1 005

GUNARSO,S.Pd
NIP. 19871118 201403 1 004

Penugasan

1. Perhatikan IP address dibawah ini:

- 192.168.50.1/24

Tentukan :

- a. Kelas IP address lengkap dengan Subnetmask
- b. Konversi IP address tersebut ke Biner

2. Perhatikan IP address dibawah ini:

- 172.65.13.0/20

Tentukan :

- c. Kelas IP address lengkap dengan Subnetmask
- d. Konversi IP address tersebut ke Biner