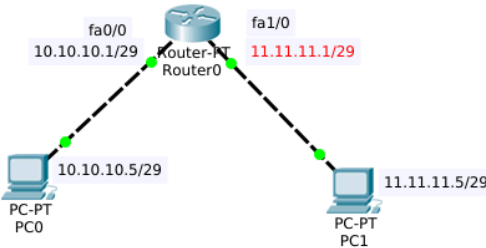


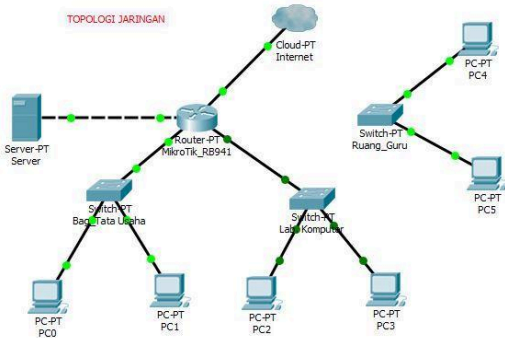
UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2021/2022

SOAL UJI KOMPETENSI

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Alokasi Waktu : 8 jam
 Bentuk Soal : Penugasan Perorangan (Teori)
 Judul Tugas : Konfigurasi Routing

I. SOAL ASPEK PENGETAHUAN

Elemen Kompetensi	Soal
Mendokumentasikan konfigurasi routing	Untuk melakukan backup semua konfigurasi router mikrotik, termasuk username dan password system, maka kita dapat melakukannya dengan cara? A. Klik menu files > klik backup > beri nama > ok B. Mengetikan perintah export file=backup; C. Klik menu files > pilih file > klik restore D. Mengetikan perintah import file=backup.rsc; E. Klik menu files > pilih file > klik upload
Menyiapkan Data dokumentasi dari jaringan yang berjalan	Perhatikan gambar dibawah ini!  Dari gambar jaringan diatas, perintah yang dapat digunakan untuk memberikan alamat IP pada interfaces fa0/0 adalah...Router (config)#int fa0/0 A. Router (config-if)#ip add 10.10.10.5 255.255.255.252 Router (config-if)#no shutdown B. Router (config)#int fa0/0 Router (config-if)#ip add 10.10.10.1 255.255.255.252 Router (config-if)#no shutdown C. Router (config)#int fa0/0 Router (config-if)#ip add 11.11.11.1 255.255.255.248 Router (config-if)#no shutdown D. Router (config)#int fa0/0

	Router (config-if)#ip add 10.10.10.5 255.255.255.248 Router (config-if)#no shutdown E. Router (config)#int fa0/0 Router (config-if)#ip add 10.10.10.1 255.255.255.248 Router (config-if)#no shutdown .
Mendokumentasi konfigurasi yang sedang beroperasi	Perhatikan gambar dibawah ini!  Dari gambar jaringan diatas, kita ketahui bahwa router hanya memiliki 4 network interface card dan 1 wireless card Agar semua bagian dapat terkoneksi dengan baik, maka perangkat jaringan apakah yang harus di ganti A. Switch B. Server C. Cloud (Internet) D. Modem E. Router

“SELAMAT & SUKSES”