

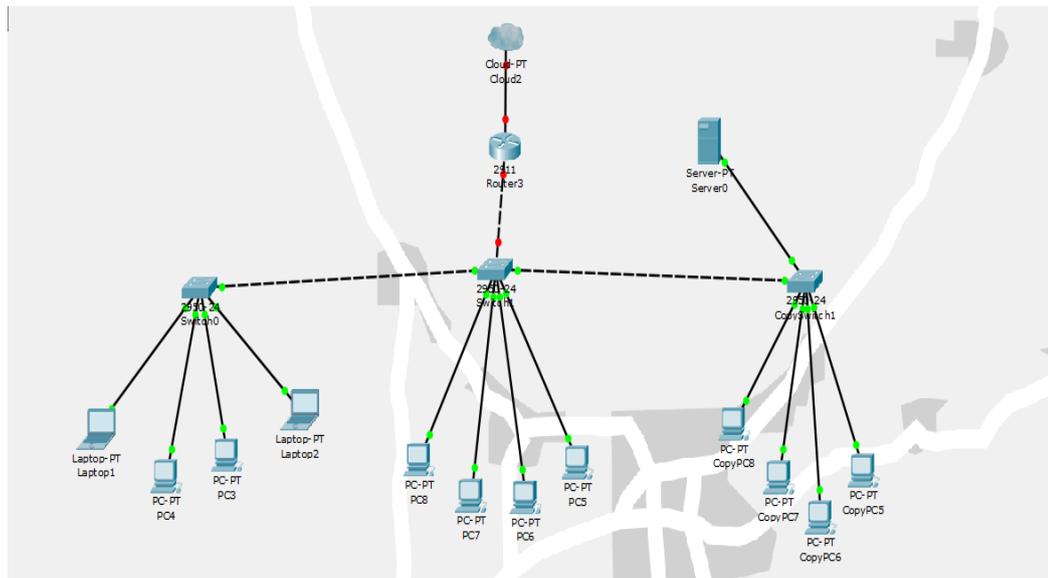
TASK I
JARINGAN KOMPUTER



DISUSUN OLEH:

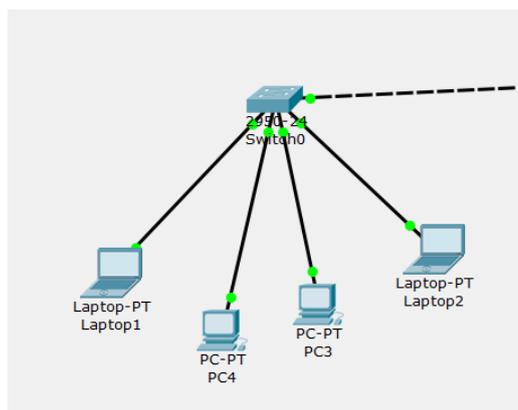
NAMA : ARUM CANTIKA PUTRI
NIM : 09011181419022
KELAS : SK 5 A
DOSEN : Dr. DERIS STIAWAN, M.T., Ph.D.

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA



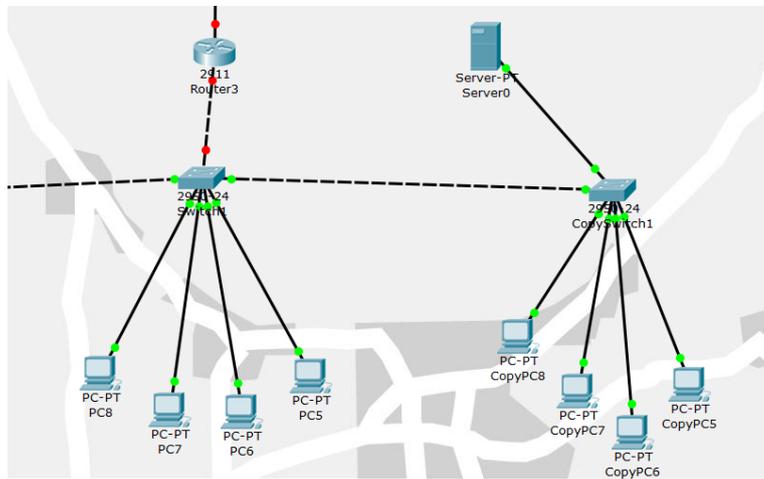
Gambar 1:

Telah tergambar jelas bahwa gambar di atas merupakan gabungan rancangan jaringan LAN, WAN dan cloud computing. Jaringan LAN (Lokal Area Network) terbentuk oleh beberapa komputer yang terhubung ke switch atau hotspot, jaringan tersebut hanya mencakup pada wilayah kecil seperti yang ada di dalam laboratorium jaringan komputer atau dalam rumah kita sendiri. Contoh jaringan LAN dapat dilihat pada gambar di bawah.



Sedangkan jaringan WAN (Wide Area Network) dapat dikatakan sebagai gabungan antara jaringan LAN, jaringan tersebut menghubungkan antar wilayah yang tentunya membutuhkan router atau ISP yang akan membagi kapasitas

koneksi pada internet yang dimilikinya untuk para pengguna jasa internet. Dapat dilihat pada gambar di bawah.



Terakhir adalah cloud computing yaitu gabungan pemanfaatan teknologi komputer dan pengembangan Internet (awan). Cloud computing berada pada tingkat yang tinggi.