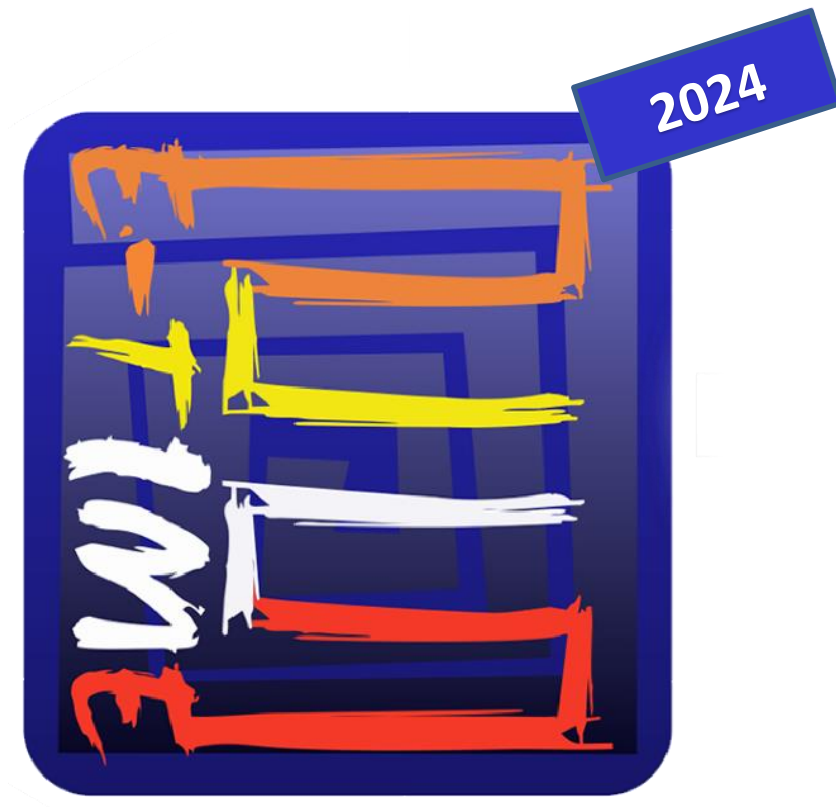


# E-Time Network Competition



**Final  
Full Configuration**

## Description

Berikut merupakan pekerjaan tim pada bidang *network administrator*. Kamu diminta untuk membangun jaringan pada Kantor E-Time. Kantor ini memiliki 3 gedung yaitu 1 pusat (HQ) dan 2 cabang (Branch), ketiganya ingin diintegrasikan dalam satu pengelolaan jaringan. Didalam instansi ini memiliki banyak divisi, diantaranya ialah:

1. Divisi HRD
2. Divisi Keuangan
3. Divisi IT
4. Divisi Sales/Marketing

Tugas kamu adalah, buatlah rancangan jaringan dan implementasi untuk kebutuhan pada instansi E-Time. Kamu boleh merancang jaringan tanpa ada batasan jumlah perangkat. Yang terpenting adalah kebutuhan pada instansi e-time terpenuhi. Lebih rinci mengenai aspek kebutuhan instansi e-time ialah:

1. Minim terjadi downtime.
2. Mudah untuk dipantau/dikelola.
3. Semua kantor terintegrasi.
4. Jaringan stabil sesuai kebutuhan divisi.
5. Terdokumentasi dengan baik.
6. Memperhatikan potensi pengembangan \*(sebagai nilai tambah)

Perangkat yang kamu miliki:

- Cisco (Router, Switch, Firewall)
- MikroTik (Router)
- End Device (VPC/Windows/Linux)
- Internet (50Mbps Up To)

Dengan deskripsi proyek diatas mulailah melakukan perancangan kebutuhan yang diminta. Hasil akhir dari pengerjaan ini ialah berupa presentasi proyek yang dilihat dari aspek:

1. Kesesuaian fungsi yang diminta instansi e-time (berupa proyek pnet)
2. Paparan presentasi (berupa ppt/pdf)
  - 2.1 Presentasi berisikan rancangan jaringan
  - 2.2 Penjelasan fungsi/layanan yang dibangun
  - 2.3 Hal lain yang diperlukan pada paparan (disesuaikan oleh tim)

Aturan:

1. Waktu pengerjaan rancangan dan implementasi jaringan 150 menit
2. Waktu presentasi 12 menit (per tim)
3. Diperkenankan untuk googling

Aspek penilaian:

1. Keberhasilan dan kesesuaian proyek (50%)
2. Penyampaian presentasi (aspek teknis diutamakan) (30%)
3. Kerapian file proyek dan presentasi (20%)