

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan Sistem Informasi Topologi Network Berbasis Web yang diusulkan pada PT.Telekomunikasi Indonesia, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya sistem ini Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia dapat memantau seluruh perangkat dan relasi topologi network di berbagai wilayah indonesia dengan baik dan cepat.
2. Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia dapat melihat lokasi perangkat dan relasinya secara rinci dalam bentuk map realistik pada sistem ini.
3. Reporting informasi konfigurasi topologi network Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia akan lebih mudah untuk dikelola karena dituangkan kedalam suatu halaman khusus yang diakses oleh user admin.
4. Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia akan mudah untuk mencari informasi tentang kontak PIC pada suatu lokasi karena dapat melihat halaman detail lokasi dengan mengklik point lokasi perangkat yang dimunculkan pada map.
5. Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia akan mudah untuk melihat informasi tentang laporan historis perangkat pada lokasi tertentu dengan sistem upload dan open file pada halaman detail disetiap lokasi.

1.2 Saran

Sistem Informasi Topologi Network Berbasis Web ini, masih memungkinkan untuk dikembangkan, sehingga hasil yang akan diperoleh akan lebih optimal lagi. Adapun saran yang dapat menjadi masukan bagi Divisi Network PT.Telekomunikasi Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan beberapa fitur lagi pada aplikasi sistem Topologi Network seperti fitur chatting antar sesama user dan fitur *Discuss & Share* yang dapat digunakan sebagai halaman saling sharing atau berkomunikasi antar banyak user yang dapat difilter pula berdasarkan group kategori usernya.

Website telah memiliki sistem dan interface yang mobile friendly, namun harus diakses via browser ponsel user. Untuk pengaksesan yang lebih optimal, agar dibuatkan aplikasi versi mobilnya seperti “.apk”.