

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan, yaitu software monitoring komunikasi data internet dan intranet dengan implementasi metode di Kantor PT. PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung cukup dapat diandalkan apalagi disaat gangguan dan masalah jaringan terjadi jauh dari server maka dengan software ini dapat diketahui masalah apa yang terjadi serta berhasil diterapkan dan telah sesuai dengan kebutuhan monitoring karena dapat dilihat secara realtime dan memiliki maps dan grafik data yang terupdate serta dapat membantu admin jaringan IT di kantor wilayah dalam memantau setiap pergerakan jaringan di seluruh kantor PLN yang berada dibawah PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung baik kantor Pembangkit, Rayon - rayon serta kantor jaga..

5.2 SARAN

Saran untuk penelitian lanjutan adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan rule perangkat sampai dengan wifi , Switch Hub LAN serta beberapa PC Kantor
2. Penulis berharap agar disediakan notifikasi gangguan melalui SMS/Whatsapps admin jaringan apabila terjadi gangguan komunikasi data.
3. Admin jaringan tidak hanya ada di kantor wilayah saja tetapi di setiap kantor ataupun rayon dibawah PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung agar gangguan yang terjadi dapat segera diatasi tanpa harus menunggu admin jaringan dari kantor wilayah datang karena akan memakan waktu yang cukup lama.
4. Monitoring jaringan tidak hanya sampai pada router atau switch pada sub rayon tetapi bisa melakukan monitoring dari ICON+ sampai IP end user pada sub rayon