

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari alat dan hasil analisa yang dilakukan pada “Sistem monitoring untuk penerima sinyal informasi besaran listrik pada Gardu Distribusi di Politeknik Negeri Sriwijaya” berbasis Xbee tranceiver dengan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada sinyal Informasi yang berbentuk Kode Ascii, pengkarakteran kode ascii setiap karakter yang diterima berlogika 0 dan 1.
2. Pentingnya software X-CTU dari alat ini karena memiliki 2 peranan penting yaitu sebagai penghubung antar Xbee (Xbee A dan Xbee B).

5.2 Saran

Pada penelitian ini masih terdapat beberapa hal yang perlu di sempurnakan. Berikut saran-saran untuk penelitian-penelitian sejenis di waktu mendatang:

1. Untuk menambah jangkauan monitoring sistem ini, sebaiknya di lakukan penambahan antena khusus atau menggunakan Xbee-PRO