

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari beberapa uraian yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk mengembangkan sistem pengendalian melalui jaringan lokal, jenis protokol yang digunakan adalah TCP (Transfer Control Protocol) karena data-data log penggunaan komputer harus benar-benar valid (data harus datang tepat waktu).
2. Aplikasi Server harus selalu siaga dalam keadaan *listening* (mendengarkan komunikasi yang berasal dari luar) setelah selesai melakukan even tertentu, sehingga aplikasi Client dapat meminta hubungan (koneksi) kepada server kapan saja.
3. Menghasilkan sistem aplikasi yang dapat membantu atau memudahkan manusia dalam mengendalikan atau mengontrol peralatan listrik melalui jaringan komputer.

5.2 Saran

Guna untuk menghasilkan program aplikasi yang lebih baik, saran yang diberikan penulis antara lain:

1. Perlu adanya pemikiran yang lebih matang mengenai design antar muka, sehingga pengguna dapat memperoleh apa yang mereka butuhkan tanpa merasa bingung apa yang harus dilakukan.
2. Sistem masih dapat dikembangkan jika ada kerjasama dari berbagai bidang masing-masing dalam pembuatan aplikasi sehingga dapat menghasilkan sistem yang lebih efisien dan maksimal.