

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan pengujian pengendali lampu jarak jauh menggunakan teknologi internet, dapat diambil kesimpulan :

1. Pengendali lampu jarak jauh dapat bekerja dengan baik apabila rangkaian elektronik keseluruhan sinkronisasi terhadap program komunikasi serial.
2. *PC server* merupakan otak dari pengendali lampu jarak jauh, oleh karena itu rangkaian pengendali lampu jarak jauh harus selalu terhubung dengan *PC server*. Dan *PC server* harus disetting agar selalu hidup dan terkoneksi dengan internet.

5.2 Saran

Penulis akan memberikan saran kepada pembaca yang akan mempergunakan, membuat, dan kemungkinan pengembangan pada sistem/alat ini. Adapun saran – saran tersebut adalah :

1. Untuk meningkatkan efektivitas internet sebaiknya menggunakan modem memiliki kecepatan akses internet yang tinggi dan menggunakan paket data agar lebih ekonomis.
2. Pengendali lampu jarak jauh ini terbuat dari rangkaian elektronika dan laptop yang mudah panas, oleh karena itu sebaiknya alat ini ditempatkan pada ruangan khusus yang memiliki pendingin ruangan karena alat ini selalu bekerja 24 jam.