

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan sistem dan hasil analisis yang didapat maka dalam pembuatan alat ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengontrolan rancang bangun reflektor secara vertikal dan horizontal dilakukan menggunakan *remote control*.
2. Beban dan arus tegangan pada motor mempengaruhi kecepatan motor dan sudut putaran pada rancang bangun reflektor.

5.2 Saran

Dalam pembuatan alat dan laporan akhir ini penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Penggerak reflektor dapat dikembangkan lagi agar sudut putaran reflektor bisa lebih *soft*, cepat dan akurat.
2. *Power supply* akan menjadi lebih fleksibel jika ditambahkan baterai aki, sehingga mempermudah saat penggunaan luar ruangan.