

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Beberapa komponen yang digunakan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sudah berfungsi dengan semestinya. Namun ada satu bagian yang masih belum berfungsi, yaitu downloader untuk mikrokontroler, sehingga alat belum bisa diuji secara menyeluruh.
2. Penggunaan pemancar dan penerima IR sebaiknya diatur sedekat mungkin agar informasi yang dikirimkan dapat diterima dengan baik. Semakin dekat jarak antara pemancar dan penerima, akan semakin baik.

5.2 Saran

1. Untuk pengembangan selanjutnya, alat dapat digunakan untuk menampilkan karakter yang lebih kompleks, seperti tulisan berjalan, gambar animasi pada pembuatan game sederhana, dll.
2. Pemancar dan penerima IR yang digunakan dapat digantikan dengan menggunakan RF (*Radio Frequency*), sehingga alat dapat dikendalikan dari jarak jauh.