

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari tugas akhir dan saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

V.1 Kesimpulan

Dengan melihat hasil perancangan dan data pengamatan dari sistem pengendalian *on-off*, dapat disimpulkan beberapa hal seperti berikut:

1. Pembuatan alat pengendalian *on-off* ini berhasil dan berfungsi dengan cukup baik.
2. Jarak jangkauan pengiriman data dengan keberhasilan diatas 50% yaitu pada jarak 100 meter.

V.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan tugas akhir ini dimasa mendatang yaitu untuk pengendalian jarak yang cukup jauh dapat menggunakan antenna eksternal atau dapat juga menggunakan HT yang dapat berkomunikasi hingga lebih dari 200 meter.