BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pembuatan Tugas Akhir ini telah didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- Pembuatan Robot Balon Udara menggunakan *microcontroller* ini telah berhasil dilakukan dan bekerja dengan baik.
- Pengujian terbang belum dapat dilakukan karena keterbatasan kemampuan balon udara untuk mengangkat robot, yang menyebabkan pengujian dilakukan menggunakan tali dan berhasil dengan baik.

5.2. Saran

Hasil dari pembutan Robot Balon Udara ini membuahkan saran berhubungan dengan kesempurnaan Robot Balon Udara. Beberapa saran itu adalah :

- Peningkatan kemampuan pemrograman robot sehingga rute dapat divariasikan
- Kemampuan pengendalian robot dapat ditingkatkan dengan menggunakan sistem pengontrolan jarak jauh.