

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah selesai mengerjakan proyek ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan pengaturan gerbang otomatis telah berhasil direalisasikan.
2. Gerbang dapat terbuka dan tertutup sesuai dengan program.
3. User dapat dideteksi keberadaannya di dalam atau di luar rumah.
4. Keadaan jalur rel sangat mempengaruhi hasil percobaan yang dilakukan.

5.2 Saran

Setelah merancang, membuat dan mengevaluasi Gerbang Geser ini, maka yang disarankan adalah:

1. Keamanan pada pintu gerbang dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur-fitur, salah satunya seperti menggunakan *password* pada saat hendak memasuki gerbang.
2. Penggunaan *CCTV (Closed Circuit Television)* sebagai pengaman tambahan.