

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang dapat diambil dari pengerjaan tugas akhir ini

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan realisasi yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut:

1. Pengendali *game* dengan menggunakan sensor *PIR* yang terhubung dengan mikrokontroler telah berhasil dibuat.
2. *Force feedback effect* dengan *input* suara telah berhasil.
3. Waktu yang dihasilkan oleh sensor *PIR* tidak mendukung untuk permainan dengan tempo cepat.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari pengerjaan Tugas Akhir, antara lain:

1. Sensor yang dipergunakan sebaiknya dapat tetap berjalan meski tidak ada pergerakan.
2. Sensor yang sebaiknya dipergunakan seperti sensor ultrasonik atau cahaya untuk ruangan dengan kondisi kurang pencahayaan.