

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian accelerometer pada game roll the ball dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Accelerometer berhasil diterapkan pada game roll the ball untuk menggerakkan bola.
2. Pergerakan bola tergantung pada nilai gamma dan beta.
3. Dari hasil pengujian game Roll The Ball , di dapati bahwa seluruh fungsi dan control dalam game ini berjalan dengan benar.
4. Dari white box dan black box testing dapat disimpulkan game sudah sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat sebelumnya.

5.2 Saran

Apabila nantinya akan dilakukan penelitian lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan menjadi:

1. Aplikasi game ini diharapkan dapat dikembangkan untuk menambahkan jumlah level agar tidak membosankan saat dimainkan.
2. Mendesain tampilan yang lebih menarik.
3. Agar pemain tidak jenuh pengembang dapat menambahkan labirin lebih rumit lagi agar lebih menantang.