BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan suatu proposisi (kalimat yang disampaikan) yang diambil dari beberapa premis (ide pemikiran) dengan aturan-aturan inferensi (yang berlaku). Dari hasil penelitian pada penulisan skripsi dan tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi *game Tower Defense* Polisi Hutan dapat menjawab masalah yang ada pada *game tower defense* saat ini yaitu dengan membuat jalur musuh menjadi dinamis dan NPC yang cerdas dalam memilih rute teraman.
2. Dengan adanya aplikasi *game* ini, bisa membantu masyarakat untuk mengenal pentingnya peran Hutan dan Polisi Hutan untuk lingkungan hidup.

5.2 Saran

Saran merupakan pendapat, usulan, atau anjuran yang dikemukakan untuk dipertimbangkan. Saran dikemukakan agar terjadi perbaikan atau peningkatan dari keadaan semula. Pada aplikasi ini terdapat saran pengembangan agar aplikasi dapat ditingkatkan menjadi lebih baik lagi yaitu :

1. mengembangkan tampilan *game* agar lebih menarik, menambah jumlah pesan edukasi tentang mengenai pentingnya hutan
2. menambah parameter *fuzzy* lain berupa jenis *tower* pada *game* ini sehingga menjadi semakin modern.
3. Desain antarmuka dapat diperhalus dan diperbagus.
4. Desain *sprites* karakter dapat diperhalus agar animasi tower tidak monoton.
5. *Background* musik yang digunakan dapat dibuat sendiri dengan aplikasi pembuat musik.