

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian, penjelasan, dan pembahasan keseluruhan materi – materi pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan pada laporan Skripsi yang berjudul “Negara” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun sistem game mengenal negara-negara pada android diperlukan beberapa perangkat lunak dan perangkat keras. Dimulai dari analisis sistem untuk merancang proses jalannya aplikasi ini. Setelah menganalisis sistem dan didapat bagaimana cara jalannya sistem aplikasi yang kita rancang tadi, proses selanjutnya adalah implementasi analisis sistem kedalam susunan program. Editor yang penulis gunakan adalah Adobe Flash CS3 dengan bahasa pemrograman ActionScript 2.0. Pada tahap yang berikutnya adalah meng-compile susunan program tadi menjadi aplikasi yang dapat berjalan di emulator. Setelah dilakukan serangkaian uji coba dan hasilnya sudah berjalan sesuai rencana maka tahap final-nya adalah mem-package aplikasi ini kedalam bentuk file bertipe .apk untuk diinstal di smartphone.
2. Untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis Android for mobile perangkat lunak yang dibutuhkan adalah ADT, Eclipse Indigo, Java SDK, Java JDK..

3. Aplikasi game negara ini untuk tampilan terbaik menggunakan gadget 7 inch untuk mendapatkan gameplay yang layak.

5.2 Saran

Untuk memproduksi game diperlukan suatu sumber daya yang kreatif serta pemahaman software aplikasi dan penggunaan efek audio video yang tepat, untuk itu penulis memberikan saran kepada pengembangan aplikasi game ini yang dapat diberikan adalah

1. Pengembang dapat menambahkan lebih banyak materi negara ke game ini
2. Pengembang dapat menambahkan lebih banyak level lagi dengan gameplay yang lebih menarik.
3. Proses pembuatan Game yang baik dan efektif, sebaiknya dikerjakan dalam tim atau beberapa orang yang ahli dalam bidang tersebut sehingga dapat berbagi tugas ,ada yang bertugas mendesain grafis, ada yang bertugas sebagai programer dan pembagian tugas lainnya.
4. Proses perekaman suara dilakukan di studio khusus untuk mengurangi suara gangguan dari luar yang dapat mengurangi kualitas audio