KATA PENGANTAR

Permainan merupakan bagian dari bermain dan bermain juga bagian dari permainan keduanya saling berhubungan. Sebuah permainan adalah sebuah sistem dimana pemain terlibat dalam konflik buatan, disini pemain berinteraksi dengan sistem dan konflik dalam permainan merupakan rekayasa atau buatan, dalam permainan atau *game* terdapat peraturan yang bertujuan untuk menentukan permainan dan tingkatan level, dimana *game* atau permainan yang baik memiliki teknik *leveling* yaitu teknik yang menuntut pemain untuk menjawab atau melewati suatu level dengan benar untuk masuk ke level berikutnya. Hal ini yang membedakan antara *game* dengan aplikasi edukasi biasa. artinya bisa dijadikan sebagai media pembelajaran dimana prosesnya bisa dilakukan dengan konsep belajar sambil bermain. Definisi dari permainan edukatif sendiri adalah semua bentuk permainan yang dirancang untuk memberikan pengalaman pendidikan atau pengalaman belajar kepada para pemainnya, termasuk Permainan tradisional dan "modern" yang diberi muatan pendidikan dan pengajaran seperti bahasa dan kebudayaan.

Selain Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya untuk membangun aplikasi ini, adapun orang-orang yang patut menerima ucapan banyak terimakasih diantaranya :

1. Orang tua yang telah memberikan banyak doa, dukungan dan kasih sayang yang diberikan selama ini.

2. Tati Harihayati M., S.T., M.T. selaku pembimbing yang selalu sabar dan selalu memberi pemecahan masalah jika ada kesalahan atau kekurangan pada program dan draft yang dibangun. Terima kasih banyak bu.
3. Nelly Indriani W, S.Si., M.T. selaku reviewer yang juga ikut membimbing saya, terima kasih bu.
4. Seluruh dosen IF terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
5. Ibu Mira Kania S, S.T, M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Kepada seluruh warga kosan 109, terima kasih.
7. Kepada seluruh keluarga besar IF-12 yang telah banyak membantu dan memberikan semangat, semoga kita bisa terus bersama-sama.

Khususnya orang-orang yang telah memberikan banyak bantuan, semangat dan motifasi seperti Anisa, Agung, Sandi, Syarif, Rizki, Bos, Robby, Oci,Donny, Seftha, Kiki, Onya, Bayu, Epul, Yadi, Chuves, Puceng dan Arif terima kasih banyak

Akhir kata, semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin .

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Agustus 2012

Penulis