## **ABSTRAK**

## PEMBUATAN GAME RPG BERTEMA CERITA ALKITAB UNTUK ANAK BERJUDUL "THE LEGACY OF DAVID"

Gede Nyoto Mulyono (2013) DIV Komputer Multimedia Pembimbing: (I) Ir. Hardman Budiardjo, M.Med.Kom., MOS. (II) Sutikno, S.Kom.

Interaksi sangat berkaitan erat dengan istilah komunikasi. Komunikasi terdiri dari beberapa unsur yang terlibat di dalamnya, yaitu komunikator (pemberi pesan), komunikan (penerima pesan), pesan dan saluran atau media (Sardiman, 2001: 7). Game merupakan salah satu media yang dapat dimanfaatkan sebagai media interaksi.

Di zaman teknologi yang semakin berkembang ini, game merupakan salah satu media yang tidak asing lagi bagi masyarakat. Game merupakan permainan yang lebih mengacu pada penggunaan media elektronik. Game banyak digemari oleh masyarakat, dari usia muda (anak kecil) sampai usia dewasa.

Multimedia merupakan alat yang dapat menciptakan presentasi yang dinamis dan interaktif yang mengkombinasikan teks, grafik, animasi, audio dan gambar video (Tway, 1992). Multimedia interaktif adalah suatu multimedia yang dilengkapi dengan alat pengontrol yang dapat dioperasikan oleh pengguna, sehingga pengguna dapat memilih apa yang dikehendaki untuk proses selanjutnya. Contoh multimedia interaktif adalah: multimedia pembelajaran interaktif, aplikasi game, company profile, dan media yang lain.

Role Playing Game atau disingkat RPG adalah sebuah permainan dimana para pemainnya memainkan peran tokoh – tokoh khayalan dan berkolaborasi untuk merajut sebuah cerita bersama. Para pemain memilih aksi tokoh – tokoh mereka berdasarkan karakteristik tokoh tersebut, dan keberhasilan aksi mereka tergantung dari sistem peraturan permainan yang telah ditentukan. Dengan tetap mengikuti peraturan yang ditetapkan, para pemain bisa berimprovisasi membentuk arah dan hasil akhir permainan ini.

Dalam pembuatan game bergenre RPG ini menggunakan beberapa aplikasi yaitu aplikasi desain dan aplikasi pembuat game bergenre RPG. Aplikasi desain dipakai dalam pembuatan desain seperti karakter, face model, dan mengedit sprite karakter. Sedangkan aplikasi pembuat game bergenre RPG dipakai untuk membuat rancangan game menjadi aplikasi game RPG dengan menggabungkan desain dan konsep yang telah dibuat.

Kata Kunci: game, Cerita dan Tokoh Alkitab, RPG, Script