

## ABSTRAK

### Pengembangan Multimedia Interaktif “*ICT-Tainment*” Menggunakan *PowerPoint* pada Mata Pelajaran TIK untuk SMP Kelas IX

Oleh: Rezi Anggraini

Pengembangan multimedia interaktif “*ICT-Tainment*” menggunakan *PowerPoint* merupakan salah satu upaya untuk mengatasi masalah belajar siswa, seperti rendahnya minat belajar dan sulitnya memahami materi yang disampaikan. *ICT-Tainment* dapat membantu siswa agar lebih termotivasi saat belajar karena materi disajikan dengan tampilan menarik, interaktif, menyenangkan, dan dilengkapi dengan *game* edukatif. Pengembangan *ICT-Tainment* juga sebagai upaya memaksimalkan potensi *PowerPoint* sebagai aplikasi pembuat media pembelajaran yang cukup familiar bagi kalangan akademisi. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Multimedia Interaktif *ICT-Tainment* mata pelajaran TIK untuk SMP Kelas IX yang valid dan praktis sehingga layak digunakan dalam menunjang proses pembelajaran.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development/ R&D*). Penelitian ini menggunakan model pengembangan yang dikemukakan oleh Borg dan Gall dengan tahapan yang telah dimodifikasi menjadi tahapan: (1) penelitian dan pengumpulan informasi, (2) perencanaan, (3) pengembangan produk, (4) uji coba, dan (5) perbaikan produk akhir. Produk hasil pengembangan dinilai oleh dua orang ahli media dan satu orang ahli materi yang juga merupakan guru TIK, serta diujicobakan kepada 30 orang siswa kelas IX SMPN 32 Padang. Instrumen pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dokumentasi dan angket. Data dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

Hasil analisis menunjukkan bahwa *ICT-Tainment* untuk segi media sudah “**valid**” dengan nilai yang diperoleh dari validator 1 sebesar 3,70 dan dari validator 2 sebesar 3,82; untuk segi materi sudah “**valid**” dengan nilai yang diperoleh dari validator materi sebesar 3,85. Selanjutnya, untuk hasil uji kepraktisan produk berdasarkan uji coba yang telah dilakukan sudah “**sangat praktis**” dengan nilai yang diperoleh sebesar 3,54. Sehingga dapat disimpulkan bahwa multimedia interaktif “*ICT-Tainment*” untuk siswa kelas IX SMP semester I pada materi dasar-dasar penggunaan internet/intranet ini dapat digunakan untuk mendukung proses pembelajaran TIK.