

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Penelitian yang Relevan.....	10
1.7 Hipotesis.....	13
1.8 Definisi Operasional.....	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Multimedia Pembelajaran Interaktif	15
2.2 Simulasi	25
2.3 Kemampuan Aplikasi	27
2.4 Kemampuan Manipulasi	28
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	31

3.1 Metode Penelitian	31
3.2 Desain Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.4 Prosedur Penelitian	33
3.5 Instrumen Penelitian	37
3.6 Teknik Pengolahan Data	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	72
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82
RIWAYAT HIDUP PENELITI	273

