

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Struktur Organisasi .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
A. Media Pembelajaran.....	6
1. Definisi Media Pembelajaran .....	6
2. Fungsi Media Pembelajaran .....	7
3. Jenis – Jenis Media Pembelajaran.....	10
B. Pengertian <i>Game</i> .....	12
1. Pengertian <i>Game</i> .....	12
2. Jenis – Jenis <i>Game</i> .....	14
C. Gerbang Logika Dasar.....	15
1. Pengertian Gerbang Logika ( <i>Gate</i> ) .....	15
2. Gerbang Logika Dasar .....	15
3. Gerbang Logika Kombinasi.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	27
A. Metodologi Penelitian dan Desain Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel .....	27
C. Definisi Operasional.....	28
1. Media Pembelajaran.....	28
2. <i>Game</i> .....	28
3. Simulasi.....	28
D. Instrumen Penelitian .....	28
E. Prosedur Penelitian.....	29
1. Tahap Studi Pendahuluan.....	32
2. Tahap studi pengembangan.....	33

3. Tahap evaluasi.....	34
F. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	34
1. Teknik Pengumpulan Data.....	34
2. Analisis Data .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
A. Studi Pendahuluan.....	38
1. Studi Lapangan.....	38
B. Studi Pengembangan .....	51
1. Pemilihan Teknologi .....	51
2. Rancangan Mekanik Game .....	52
3. Rancangan Antarmuka Game.....	53
C. Pengujian Kelayakan Media.....	54
1. Uji Ahli Isi Mata Pelajaran.....	54
2. Uji Ahli Media Pembelajaran.....	56
D. Hasil Produk Game Simulasi Gerbang Logika Dasar .....	57
1. Revisi Media Pembelajaran.....	57
2. Sistem Minimum Operasional.....	58
3. Prosedur Operasional .....	59
E. Uji Coba Terbatas.....	60
1. Tanggapan Siswa Terhadap Penerapan Game Simulasi Gerbang Logika Dasar.....	61
2. Tanggapan Guru Terhadap Penerapan Game Simulasi Gerbang Logika Dasar.....	63
F. Pembahasan Game Simulasi Gerbang Logika Dasar .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran.....	69

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **RIWAYAT HIDUP**