



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Batasan Penelitian	5
BAB II.....	6
2.1. Pengertian Permainan Digital (<i>Game</i>)	6
2.2. Kekayaan Geografis, Sosial, Budaya Indonesia	9
2.3. Sistem Manajemen Basis Data	11
2.4. <i>Javascript</i>	13
2.5. <i>Visual Studio Code</i>	13
2.6. <i>Google Maps API</i>	14
2.7. SIG dalam pengembangan <i>Game</i> digital.....	14
2.8. Penelitian Sebelumnya	15
BAB III	22
3.1. Lokasi Penelitian & Pengujian.....	22



3.2.	Alat dan Bahan	23
3.3.	Tahapan Penelitian.....	24
3.3.1.	Persiapan dan Perencanaan.....	24
3.3.2.	Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.3.3.	Pengembangan Permainan	26
3.3.4.	Perancangan Desain User <i>Interface</i>	28
3.3.5.	Metode Pengujian Aplikasi.....	29
3.4.	Diagram Alir Penelitian.....	35
	BAB IV	36
4.1.	Penentuan Titik Soal dan Budaya yang Diambil	36
4.2.	Pengembangan Permainan Edukasi Berbasis Peta.....	42
4.4.	Uji Usabilitas Permainan Edukasi Berbasis Peta.....	60
	BAB V.....	71
5.1.	Kesimpulan	71
5.2.	Saran.....	72
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	75