

## DAFTAR ISI

<b>PERSEMBAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Maksud &amp; Tujuan Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.1 Maksud Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.2 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Metode Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.2 Metode Perancangan Sistem.....</b>	<b>4</b>

1.6 Jadwal & Lokasi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penyusunan .....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Game</i> .....	6
2.2 Edukasi ( <i>Education</i> ) .....	10
2.3 <i>Game</i> Edukasi .....	11
2.4 Bahasa Sunda.....	12
2.5 Android.....	13
2.5.1 Sejarah Dan Perkembangan Android .....	13
2.5.2 Daftar Versi Android.....	14
2.6 Construct 2.....	30
2.7 Adobe Phonegap .....	32
2.8 Adobe Photoshop.....	33
2.9 UML.....	34
2.10 Visual Paradigm .....	36
2.11 Metode Pengembangan Sistem.....	37
<b>BAB III.....</b>	<b>40</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>40</b>
3.1 Analisis Sistem .....	40
3.1.1 Deskripsi <i>Current System</i> .....	40
3.1.2 Analisis Masalah .....	40
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	41

3.1.4 Analisis Pengguna.....	41
3.2 Perancangan Sistem .....	42
3.2.1 Perancangan Sistem Global .....	42
3.2.2 Perancangan Fisik.....	50
<b>BAB IV .....</b>	<b>59</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>59</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	59
4.1.1 Kebutuhan Implementasi.....	59
4.1.2 Implementasi Antarmuka .....	61
4.2 Pengujian Sistem .....	66
4.2.1 Pengujian Alpha.....	66
4.2.2 Pengujian Beta (Hasil Kuesioner Pengguna) .....	78
<b>BAB V.....</b>	<b>88</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>88</b>
5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xvii</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>