

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	viii
GLOSARIUM.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Lampu Lalu lintas	6
2.2 Keselamatan Lalu Lintas.....	6
2.3 Anak Sekolah Dasar.....	7
2.4 ADDIE	8
2.5 Gim Edukasi.....	9
2.6 Game Mobile.....	9
2.7 Review Aplikasi Sejenis	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Analisis(<i>Analyze</i>)	12
3.1.1 Analisis Masalah	12
3.1.2 Analisis Kebutuhan	12
3.2 Desain (<i>Design</i>).....	13
3.2.1 Perancangan <i>Storyboard</i>	13
3.2.2 Diagram HIPO.....	18
3.2.3 Perancangan Pengujian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Pengembangan (<i>Development</i>)	39
4.2 Implementasi (<i>Implementation</i>)	43
4.3 Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	54
4.3.1 Kesimpulan Hasil Pengujian pertama	55
4.3.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Kedua.....	56
4.3.3 Kesimpulan hasil perbaikan	58
BAB V PENUTUP.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Fitur Gim.....	9
Tabel 3.1 Penjelasan Diagram VTOC.	16
Tabel 3.2 Diagram Ringkas.	17
Tabel 3.3 Diagram Rinci.....	25
Tabel 3.4 Pengujian Blackbox.....	32
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Blackbox.....	40
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Implementasi Tahap 1.	52
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Implementasi Tahap 2.	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Traffic Run.....	8
Gambar 2.2 Tampilan Traffic Lane.....	9
Gambar 3.1 Rancangan Halaman Menu.....	11
Gambar 3.2 Rancangan Halaman Main.....	12
Gambar 3.3 Rancangan Halaman Pemula.....	12
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Amatir.....	13
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Handal.....	13
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Pause.....	14
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Nilai.....	14
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Cara Main.....	15
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Video.....	15
Gambar 3.10 Diagram Gim Keselamatan Lalu Lintas.....	16
Gambar 4.1 Tampilan menu gim.....	39
Gambar 4.2 Tampilan cara main.....	36
Gambar 4.3 Tampilan video.....	37
Gambar 4.4 Tampilan Main.....	37
Gambar 4.5 Tampilan pemula.....	38
Gambar 4.6 Tampilan amatir.....	38
Gambar 4.7 Tampilan handal.....	39
Gambar 4.8 Tampilan nilai.....	39
Gambar 4.9 Tampilan pause.....	40
Gambar 4.10 Akbar sedang bermain gim.....	51