

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Dasar Teori	6
2.1.2 Android	6
2.1.3 Gobak Sodor	7

2.1.4	Java	8
2.1.5	Eclipse	8
2.1.6	UML	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		11
1.1	Analisis sistem	11
1.1.1	Peraturan Game Gobak Sodor ..	11
1.1.2	Analisis Kebutuhan Input	12
1.1.3	Analisis Kebutuhan Output	12
1.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	13
1.1.5	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	13
1.2	Perancangan sistem	13
1.2.1	Diagram Use Case	14
1.2.2	Diagram Sekuensial	15
1.2.3	Diagram Aktifitas	16
1.2.4	Diagram Kelas	19
1.2.5	Perancangan antar muka	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ..		25
4.1	Implementasi sistem	25
4.1.1	Implementasi Menampilkan Permainan	25

4.1.2	Implemantasi Gerakan Player	26
4.1.3	Implementasi Gerakan NPC	28
4.1.3.1	Mode Memantul	28
4.1.3.2	Mode Menikuti Player	29
4.1.4	Implementasi Mothod Pendeteksian Tabrakan	29
4.1.5	Implementasi Pilihan Level	30
4.1.5.1	Memantul	31
4.1.5.1	Mengikuti Player	31
4.2	Pembahasan Sistem	32
4.2.1	Pengujian Aplikasi	32
4.2.2	Analisis Hasil Survey	35
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram <i>Use Case</i>	15
Gambar 3.2 Diagram Sekuensial	16
Gambar 3.3 Diagram Aktifitas Mode Memantul	17
Gambar 3.4 Diagram Aktifitas Mode Mengikuti Player	18
Gambar 3.6 Diagram Kelas	19
Gambar 3.7 Antarmuka Tampilan Awal	20
Gambar 3.8 Antarmuka Tampilan Bantuan	21
Gambar 3.9 Pilihan Mode Permainan	21
Gambar 3.10 Tampilan Pilihan Level	22
Gambar 3.11 Tampilan Antarmuka Permainan	23
Gambar 3.12 Status Permainan Menang	24
Gambar 3.13 Status Permainan Kalah	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Hasil Survey	36
------------------------------------	----