

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 Game	7
2.2.2 Html 5	8
2.2.3 JavaScript	8
2.2.4 Web Browser	8
2.2.5 XAMPP	9
2.2.6 Sublime Text	9
2.2.7 UML (unified Modeling Language)	9

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Lunak	10
3.1.2 Perangkat Keras	11
3.1.3 Kebutuhan Input	11
3.1.4 Kebutuhan Output	13
3.2 Perancangan Sistem.....	13
3.2.1 Use Case diagram	13
3.2.2 Class Diagram	15
3.2.3 Activity Diagram	17
3.3 Rancangan Tampilan	18
3.3.1 Menu Utama	18
3.3.2 Pilih Area	19
3.3.3 Help	19
3.3.4 Credits	20
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	21
4.1 Implementasi Sistem	21
4.1.1 Program Utama	21
4.1.2 Program Main Menu.....	24
4.1.3 Program Menu Help	25
4.1.4 Program Menu Credits	25
4.1.5 Program Menu Select Area	26
4.1.6 Program Menjalankan Permainan	26
4.1.7 Pemain	27
4.1.8 Map.....	28
4.1.9 Collision Pemain dengan Map dan Rintangan	30
4.1.10 Collision Pemain dengan Koin.....	30
4.1.11 Suara.....	31
4.1.12 Game Over	31
4.2 Pembahasan Sistem.....	32

4.2.1 Tampilan Preload Bar	32
4.2.2 Tampilan Menu Utama	33
4.2.3 Tampilan Menu Select Area	34
4.2.4 Tampilan Menu Help	35
4.2.5 Tampilan Menu Credits	35
4.2.6 Tampilan Game	36
4.3 Pengujian Sistem.....	32
4.3.1 Pengujian pada Web Browser	37
4.3.1 Pengujian pada Perangkat PC dan Mobile	37
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	14
Gambar 3.2 Class Diagram	16
Gambar 3.3 Activity Diagram	17
Gambar 3.4 Rancangan tampilan menu utama	18
Gambar 3.5 Rancangan tampilan pilih area	19
Gambar 3.6 Rancangan tampilan menu help	20
Gambar 3.7 Rancangan tampilan menu credits.....	20
Gambar 4.1 Gambar pemain.....	27
Gambar 4.2 Gambar map	28
Gambar 4.3 Tampilan preload bar	32
Gambar 4.4 Tampilan menu utama.....	33
Gambar 4.5 Tampilan menu select area	34
Gambar 4.6 Tampilan menu help.....	35
Gambar 4.7 Tampilan menu credits	35
Gambar 4.8 Tampilan game.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengujian pada web browser	37
Tabel 4.2 Pengujian pada PC dan Mobile	37