

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Android.....	6
2.2.2 Metode Fisher-Yates Shuffle.....	7
2.2.3 Permainan.....	9
2.2.4 LibGDX.....	10
BAB III Analisis dan Perancangan Sistem.....	12
3.1 Analisis Sistem.....	12
3.1.1 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	13
3.1.2 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Use Case Diagram.....	15
3.2.2 Sequence Diagram.....	16
3.2.3 Activity Diagram.....	17
3.2.4 Class Diagram.....	19
3.2.5 Flowchart Fisher-Yates Shuffle.....	21
3.2.6 Rancangan Layar Permainan.....	21
BAB IV Implementasi dan Pembahasan Sistem.....	24
4.1 Implementasi Sistem.....	24
4.1.1 Implementasi Metode Fisher-Yates Shuffle.....	24
4.1.2 Implementasi Penggunaan Metode Fisher-Yates.....	25
4.1.3 Pengujian Sistem.....	27
4.2 Pembahasan Sistem.....	29
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	

LAMPIRAN.....
Rancangan Layar Utama.....
Rancangan Layar Pilihan.....
Rancangan Layar Bantuan.....
Rancangan Layar Credits.....
Flowchart Pengecekan Data Array Peta Level.....
Flowchart Pengecekan Data Array Obyek.....
Flowchart Penggambaran Obyek.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram Dorong Kotak.....	15
Gambar 3.2 Sequence Diagram Menu Dorong Kotak.....	16
Gambar 3.3 Sequence Diagram Dorong Kotak.....	17
Gambar 3.4 Activity Diagram Dorong Kotak.....	18
Gambar 3.5 Class Diagram.....	20
Gambar 3.6 Flowchart Fisher-Yates Shuffle.....	21
Gambar 3.7 Rancangan Layar Permainan.....	22
Gambar 4.1 Contoh Satu.....	28
Gambar 4.2 Contoh Dua.....	28
Gambar 4.3 Contoh Tiga.....	28
Gambar 4.4 Contoh Empat.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan dari Tinjauan Pustaka.....	4
Tabel 2.2 Pengacakan Metode Fisher-Yates Shuffle.....	9