

Daftar Isi

<i>ABSTRAKSI</i>	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSTUJUAN SIDANG.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	v
KATA PENGANTAR	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	2
1.3.2 Manfaat Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup & Batasan Penelitian	2
1.5. Sistematika Penulisan Laporan	3
1.5.1 Pendahuluan.....	3
1.5.2 Landasan Teori.....	3
1.5.3 Analisis Sistem.....	3
1.5.4 Perancangan Sistem	3
1.5.5 Implementasi Dan Testing	3
1.5.6 Penutup	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Perancangan.....	4
BAB II	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Prototyping Model.....	5
2.2 Multimedia	6
2.3 Game	7
2.4 Trivia	7
2.5 Android Studio	8

2.6	Java.....	8
2.7	Unifed Modelling Language	8
2.7.1	Use Case Diagram.....	8
2.7.2	Activity Diagram	9
2.7.3	Sequence Diagram	10
2.8	SQL	11
2.8.1	SQLite.....	12
2.9	Metodologi Pengujian	12
2.9.1	White Box Testing	12
2.9.2	Black Box Testing.....	13
2.10	Studi Pustaka	13
BAB III.....		16
ANALISA.....		16
3.1	Analisa sistem	16
3.1.1	Analisa masalah	16
3.1.2	Analisa pengguna.....	16
3.1.3	Analisa kebutuhan Fungsional.....	17
3.1.4	Analisa kebutuhan non Fungsional.....	17
3.2	Alur Kerja Sistem.....	18
BAB IV.....		20
PERANCANGAN		20
4.1	Perancangan Sistem	20
4.2	Perancangan Interface	30
BAB V.....		35
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		35
5.1	Implementasi	35
5.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	35
5.3	Implementasi Perangkat Keras.....	35
5.4	Implementasi Basis Data.....	36
5.5	Implementasi Antarmuka	36
5.5.1	Splash Screen	36
5.5.2	Layout Aplikasi	37
5.5.3	Navigation Menu.....	38
5.5.4	Halaman About	38
5.5.5	Help Screen	39
5.5.6	Setting.....	39
5.5.7	Halaman Tombol Play.....	40

5.5.8	Quiz	40
5.5.9	Tampilan Hasil Score	41
5.5.10	Scorecard	41
5.6	Pengujian Fungsionalitas	42
5.7	Analisis Hasil Pengujian	43
BAB VI	44
PENUTUP	44
6.1	Kesimpulan	44
6.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45



UNIVERSITAS
MERCU BUANA