

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Pengenalan Android	6
2.2.2 Unity	7
2.2.3 Android SDK.....	7
2.2.4 C#	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Fasilitas Pendukung.....	9
3.1.2 Perangkat Lunak.....	10
3.1.3 Perangkat Keras.....	10
3.2 Perancangan Sistem.....	10
3.2.1 Proses Bisnis.....	11
3.2.2 Usecase Diagram.....	12
3.2.3 Sequence Diagram.....	12
3.2.4 Activity Diagram.....	14

3.3	Rancangan Tampilan (<i>Interface</i>).....	15
3.3.1	Rancangan Halaman Intro	15
3.3.2	Rancangan Halaman Menu Input Nama.....	15
3.3.3	Rancangan Halaman Menu Utama	16
3.3.4	Rancangan Halaman Tentang	16
3.3.5	Rancangan Halaman Bantuan.....	17
3.3.6	Rancangan Halaman Nilai Tertinggi	17
3.3.7	Rancangan Halaman Setelan	18
3.3.8	Rancangan Halaman Menu Mata Pelajaran.....	19
3.3.9	Rancangan Halaman Mulai Soal	19
3.3.10	Rancangan Halaman Soal	20
3.3.11	Rancangan Halaman Nilai	20
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Implementasi Sistem	22
4.1.1	Penyimpanan dan Pengelolaan Data	22
4.1.2	Halaman Intro	24
4.1.3	Halaman Menu Input Nama	25
4.1.4	Halaman Menu Utama.....	26
4.1.5	Halaman Menu Mata Pelajaran	27
4.1.6	Halaman Soal.....	27
4.1.7	Halaman Nilai.....	28
4.1.8	Halaman Nilai Tertinggi.....	28
4.1.9	Halaman Setelan.....	30
4.2	Pembahasan Sistem	31
4.2.1	Tampilan Halaman Intro.....	31
4.2.2	Tampilan Halaman Menu Input Nama	32
4.2.3	Tampilan Halaman Menu Utama	32
4.2.4	Tampilan Halaman Tentang	33
4.2.5	Tampilan Halaman Bantuan	34
4.2.6	Tampilan Halaman Nilai Tertinggi	34
4.2.7	Tampilan Halaman Setelan.....	35
4.2.8	Tampilan Halaman Menu Mata Pelajaran.....	36
4.2.9	Tampilan Halaman Mulai Soal.....	36
4.2.10	Tampilan Halaman Soal	37

4.2.11 Tampilan Halaman Nilai	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	12
Gambar 3.2 Squence Diagram	13
Gambar 3.3 Activity Diagram.....	14
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Intro.....	15
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Input Nama.....	16
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Menu Utama.....	16
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Halaman Tentang	17
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Bantuan	17
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Nilai Tertinggi.....	18
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Setelan	18
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Menu Mata Pelajaran	19
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Mulai Soal	19
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Soal.....	20
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Nilai.....	20
Gambar 4.1 Potongan Scripts Penyimpanan Soal.....	23
Gambar 4.2 Potongan Scripts Untuk Mengacak Soal	23
Gambar 4.3 Potongan Scripts Menampilkan Soal	24
Gambar 4.4 Potongan Scripts Intro	24
Gambar 4.5 Potongan Scripts Simpan Nama.....	25
Gambar 4.6 Potongan Scripts Menjalankan Tombol-Tombol	26
Gambar 4.7 Potongan Scripts Fungsi Tombol-Tombol	26
Gambar 4.8 Potongan Scripts Tombol Mulai	27
Gambar 4.9 Potongan Scripts Menampilkan Halaman Nilai	28
Gambar 4.10 Potongan Scripts Untuk Menyimpan Nilai Tertinggi	29
Gambar 4.11 Potongan Scripts Untuk Mengatur Audio	30
Gambar 4.12 Potongan Scripts Untuk Menyetel Ulang Data	31
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Intro	32
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Menu Input Nama.....	32
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Utama	33
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Tentang	34
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Bantuan.....	34

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Nilai Tertinggi	35
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Setelan	35
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Menu Mata Pelajaran.....	36
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Mulai Soal	37
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Soal.....	37
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Nilai	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Pemasaran Empat Operasi Sistem	2
Tabel 2.1 Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya	5