

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
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	5
2.2.1 Permodelan yang digunakan	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Kebutuhan Input dan Output	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Pemodelan	11
3.2.1.1 Use Case Diagram untuk Sistem Media Pembelajaran.....	11
3.2.1.2 Sequence Diagram untuk Melihat Materi Dan Mengerjakan Quiz	13
3.2.1.3 Sequence Diagram untuk Menambah Soal.	14
3.2.1.4 Activity Diagram untuk Menjalankan Program.....	15
3.2.1.5 Class Diagram untuk Sistem Media Pembelajaran.....	16
3.2.2 Perancangan Basis Data	18
3.2.2.1 Tabel Materi1	18
3.2.2.2 Tabel SoalBahasaInggris.....	19
3.2.2.3 Tabel Listening	20
3.2.3 Perancangan Antarmuka	21
3.2.3.1 Rancangan Halaman Utama	21

3.2.3.2	Rancangan Halaman Input Nama	22
3.2.3.3	Rancangan Halaman Pilih Chapter	22
3.2.3.4	Rancangan Halaman Chapter.....	23
3.2.3.5	Rancangan Halaman Materi	23
3.2.3.6	Rancangan Halaman Video	24
3.2.3.7	Rancangan Halaman Quiz dan Listening....	24
3.2.3.8	Rancangan Halaman Nilai.....	25
3.2.3.9	Rancangan Halaman Login Update	26
3.2.3.10	Rancangan Halaman Pilihan Update.....	26
3.2.3.11	Rancangan Halaman Update Soal.....	27
3.2.3.12	Rancangan Halaman Update Listening	28

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 29

4.1	Implementasi Sistem	29
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	29
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	30
4.1.3	Halaman Utama	30
4.1.4	Halaman Video	31
4.1.5	Halaman Quiz dan Listeing.....	32
4.1.6	Halaman Login	35
4.1.7	Halaman Update Listening	35
4.1.8	Halaman Update Soal.....	36

4.2 Pembahasan Sistem	37
4.2.1 Pembahasan Halaman Utama	37
4.2.2 Pembahasan Halaman Input Nama	38
4.2.3 Pembahasan Halaman Pilih Chapter	38
4.2.4 Pembahasan Halaman Materi	39
4.2.5 Pembahasan Halaman Video	39
4.2.6 Pembahasan Halaman Quiz dan Listening	40
4.2.7 Pembahasan Halaman Nilai.....	41
4.2.8 Pembahasan Halaman Login	41
4.2.9 Pembahasan Halaman Update Listening	42
4.2.10 Pembahasan Halaman Update Soal.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use case Sistem	11
----------------------------------	----

Gambar 3.2 <i>Sequence</i> Diagram untuk Melihat Materi dan Mengerjakan Quiz	13
Gambar 3.3 <i>Sequence</i> Diagram untuk Menambah Soal	14
Gambar 3.4 Activity Diagram untuk Menjalankan Program	15
Gambar 3.5 Class Diagram Sistem	16
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama	21
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Input Nama	22
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Pilih Chapter	22
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Chapter	23
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Materi	23
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Video	24
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Quiz Pilihan Ganda	24
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Listening	25
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Nilai	25
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Login	26
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Pilihan Update	26
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Update Soal	27
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Update Listening	28
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	37
Gambar 4.2 Tampilan Input Nama	38
Gambar 4.3 Tampilan Chapter	38

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Materi	39
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Video	39
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Quiz Multiple Choice.....	40
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Quiz Listening	40
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Nilai	41
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Login	41
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Update Listening.....	42
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Update Soal	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Materi1	19
Tabel 3.2 Tabel SoalBahasaInggris	20
Tabel 3.3 Tabel Listening	20