

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	Ii
HALAMAN PENGESAHAN	Iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	Iv
HALAMAN MOTTO	V
INTISARI	Vi
KATA PENGANTAR	Vii
DAFTAR ISI	Ix
DAFTAR GAMBAR	Xii
DAFTAR TABEL	Xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
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 LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Android	5

2.2.2 Eclipse	5
2.2.3 Software Development kit (SDK) ...	6
2.2.4 SQLite Database	7
2.2.5 Pengenalan Bahasa Inggris	7
2.2.6 Mobile Learning	8
2.2.7 Google Speech Recognition dan Text to speech	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	12
3.1.1 Kebutuhan Input	12
3.1.2 Kebutuhan Proses	12
3.1.3 Kebutuhan Output	13
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras	13
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Lunak	13
3.2 Perancangan Sistem	14
3.2.1 Use Case Diagram	14
3.2.2 Class Diagram	15
3.2.3 Sequence Diagram	17
3.2.4 Activity Diagram	20
3.2.5 Perancangan Basis Data	23
3.2.6 Relasi Antar Tabel	25
3.2.7 Perancangan Antar Muka	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem	31
4.1.1 Google Text To speech	31
4.1.2 Google Speech Recognition	32
4.2 Pembahasan Sistem	33
4.2.1 Menu Utama	33
4.2.2 Menu Lesson	34
4.2.3 Menu Quiz	35
4.2.4 Uji Coba Sistem	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Use Case Diagram	15
Gambar 3.2 Class Diagram	16
Gambar 3.3 Sequence Diagram Belajar	19
Gambar 3.4 Sequence Diagram Kuis	20
Gambar 3.5 Activity Diagram Pembelajaran	21
Gambar 3.6 Activity Diagram Kuis	22
Gambar 3.7 Relasi Tabel	26
Gambar 3.8 Perancangan Menu Utama	27
Gambar 3.9 Perancangan Menu Lesson List	27
Gambar 3.10 Perancangan Menu Lesson Question	29
Gambar 3.11 Perancangan Menu Quiz List	29
Gambar 3.12 Perancangan Menu Quiz Question	30
Gambar 4.1 Menu Utama	34
Gambar 4.2 Menu Lesson	35
Gambar 4.3 Menu Quiz	36
Gambar 4.4 Proses Belajar	37
Gambar 4.5 Proses Quiz	39
Gambar 4.6 Informasi Skor Quiz	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Pembelajaran	23
Tabel 3.2 Tabel Pembelajaran Soal	24
Tabel 3.3 Tabel Quiz	24
Tabel 3.4 Tabel Quiz Soal	25