

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Bahasa Inggris.....	6
2.1.1. Metode Belajar Bahasa Inggris.....	6
2.1.2. Langkah-Langkah Cara Mengajar Bahasa.....	7
2.1.3. Kunci Ucapan dan Tekanan Bunyi	9
2.2. Android	10
2.2.1. Versi Android	12
2.2.2. Android SDK	14
2.2.3. Speech Recognition	15

2.2.4.	SQLite.....	21
2.3.	Interaksi Manusia Komputer (IMK)	22
2.3.1.	Faktor Manusia	23
BAB III PERANCANGAN SISTEM		
3.1.	Gambaran Umum Sistem	26
3.1.1.	Kategori	27
3.1.2.	Item	27
3.1.3.	Melafalkan Kata.....	28
3.1.4.	Memasukkan Suara.....	29
3.1.5.	Grafik Nilai	30
3.1.6.	Menambahkan dan Menghapus Pengguna	31
3.1.7.	Admin	31
3.2.	Perancangan Sistem	31
3.2.1.	Use Case Diagram	32
3.2.2.	Flow of Event.....	34
3.2.3.	Activity Diagram	40
3.2.4.	Sequence Diagram	49
3.2.5.	Class Diagram.....	57
3.2.6.	Component Diagram.....	68
3.2.7.	Deployment Diagram.....	68
3.3.	Perancangan User Interface.....	69
3.3.1.	Tampilan Daftar Pengguna	69
3.3.2.	Tampilan Pegaturan Pengguna.....	70
3.3.3.	Tampilan Menu Utama	72

3.3.4.	Tampilan Menu Belajar	73
3.3.5.	Tampilan Latihan	74
3.3.6.	Tampilan Daftar Kategori	74
3.3.7.	Tampilan Item	74
3.3.8.	Tampilan Menu Nilai	75
3.3.9.	Tampilan Daftar Nilai Pribadi.....	76
3.3.10.	Tampilan Grafik Nilai Pribadi.....	77
3.3.11.	Tampilan Daftar Nilai Perbandingan.....	77
3.3.12.	Tampilan Grafik Nilai Perbandingan	78
3.3.13.	Tampilan Menu Data	78
3.3.14.	Tampilan Pengaturan Kategori.....	79
3.3.15.	Tampilan Pengaturan Item	81
3.4.	Desain Uji Coba	84
3.4.1.	Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	84
3.4.2.	Uji Coba Aplikasi Kepada Pengguna.....	92
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI		
4.1.	Kebutuhan Sistem	96
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Keras.....	96
4.1.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	96
4.2.	Pembuatan Program	97
4.3.	Implemtasi Sistem.....	97
4.3.1.	Tampilan Pengenalan	98
4.3.2.	Tampilan Daftar Pengguna	99
4.3.3.	Tampilan Pengaturan Pengguna.....	101

4.3.4.	Tampilan Menu Utama	106
4.3.5.	Tampilan Belajar	107
4.3.6.	Tampilan Latihan	108
4.3.7.	Tampilan Daftar Kategori	110
4.3.8.	Tampilan Item	111
4.3.9.	Tampilan Nilai	115
4.3.10.	Tampilan Daftar Nilai Pribadi	115
4.3.11.	Tampilan Grafik Nilai Pribadi	117
4.3.12.	Tampilan Daftar Nilai Perbandingan	118
4.3.13.	Tampilan Grafik Nilai Perbandingan	119
4.3.14.	Tampilan Menu Data	121
4.3.15.	Tampilan Pengaturan Kategori	122
4.3.16.	Tampilan Pengaturan Item	125
4.4.	Evaluasi Sistem	134
4.4.1.	Uji Coba Fungsi Aplikasi	134
4.4.2.	Uji Coba Aplikasi Kepada Pengguna	143
4.4.3.	Analisis Hasil Uji Coba	146

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan	149
5.2.	Saran	149

DAFTAR PUSTAKA	150
----------------------	-----

LAMPIRAN