

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 Korea .....	10
2.2.2 Bahasa Korea .....	11
2.2.2.1 <i>Hangeul</i> .....	12
2.2.2.2 Huruf <i>hangeul</i> .....	13
2.2.2.3 Pembentukan Karakter .....	15

2.2.2.4 Kosakata.....	15
2.2.2.5 Tata Bahasa .....	16
2.2.3 <i>M-Learning</i> .....	17
2.2.3.1 Manfaat <i>M-Learning</i> .....	19
2.2.3.1 Keterbatasan <i>M-Learning</i> .....	20
2.2.4 Android.....	22
2.2.4.1 Sejarah Android .....	22
2.2.4.2 Fitur-fitur Android .....	22
2.2.5 Pemrograman Android.....	23
2.2.5.1 JDK ( <i>Java Development Kit</i> ).....	23
2.2.5.2 Android Studio.....	24
2.2.5.3 SQLite <i>Database</i> .....	24
2.2.5.4 Android SDK.....	25
2.2.6 Metodologi <i>waterfall</i> .....	25
2.2.7 <i>Speech Recognition</i> .....	27
2.2.8 Google <i>Speech Recognition</i> .....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Alur Penelitian.....	30
3.1.1 Analisa kebutuhan.....	31
3.1.2 Pengumpulan kebutuhan .....	32
3.1.3 Perancangan Aplikasi.....	33
3.1.4 Perancangan <i>Speech Recognition</i> .....	38
3.1.5 Pembuatan Aplikasi.....	39
3.1.6 Pengujian Aplikasi .....	39
3.1.7 Implementasi Aplikasi.....	40
3.1.8 Perawatan Aplikasi.....	40
3.2 Metode Perancangan.....	40
3.2.1 Arsitektur Sistem.....	40
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	42
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	43

3.2.4 Struktur Navigasi Sistem.....	44
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1 Implementasi .....	45
4.2 Uji coba aplikasi .....	58
4.3 Pengujian <i>Speech Recognition</i> .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>