

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR APLIKASI KAMUS INGGRIS FORMAL INFORMAL BERBASIS ANDROID	i
LAPORAN TUGAS AKHIR APLIKASI KAMUS INGGRIS FORMAL INFORMAL BERBASIS ANDROID	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI APLIKASI KAMUS INGGRIS FORMAL INFORMAL BERBASIS ANDROID.....	xiv
ABSTRACT FORMAL INFORMAL ENGLISH DICTIONARY ANDROID BASED APPLICATION	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Kamus	10
3.2 Android	10
3.2.1 Sejarah Android	11
3.3 Kamus Android.....	14
3.4 Unified Modeling Language (UML).....	14
3.4.1 Use Case Diagram.....	15
3.4.2 Activity Diagram	16
3.5 Basis Data	17
3.5.1 Sistem manajemen basis data.....	17

3.5.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	18
3.6	Teknologi Sistem	20
3.6.1	Java	20
3.6.2	XML.....	20
3.6.3	Sqlite	20
3.7	Perangkat Lunak	21
3.7.1	Android Studio.....	21
3.7.2	SQLite Database Browser.....	21
3.7.3	Nox Player Emulator.....	22
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		23
4.1	Analisis Sistem	23
4.1.1	Deskripsi Umum	23
4.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	24
4.1.3	Analisis Kebutuhan Data	24
4.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	24
4.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	25
4.2	Perancangan Sistem	25
4.2.1	Perancangan Basis Data.....	25
4.2.2	Perancangan Proses.....	27
4.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	32
4.2.4	Perancangan Antarmuka Aplikasi Pengguna	33
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		41
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun.....	41
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun.....	41
5.3	Implementasi Basis Data.....	42
5.4	Implementasi Aplikasi	44
5.4.1	Android Libraries.....	44
5.4.2	Penyimpanan Internal Android	44
5.4.3	Implementasi Antarmuka.....	45
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		84
6.1.	Skenario Pengujian	84
6.2.	Hasil Pengujian	85
6.3.	Analisis dan Pembahasan Pengujian Responden	94
BAB VII PENUTUP.....		100



7.1. Kesimpulan	100
7.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	103
Lampiran 1	103
Lampiran 2	104
Lampiran 3	105