

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Linguistik.....	6
2.2 Bahasa	6
2.3 Aplikasi	7
2.4 Android	7
2.5 Hypertext Markup Language (HTML).....	8
2.6 Hypertext Preprocessor (PHP).....	8
2.7 Java	9
2.8 MySQL.....	9
2.9 JavaScript Object Notation (JSON)	9
2.10 Flowmap	11
2.11 Unified Modeling Language (UML).....	12
2.12 Black Box Testing	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	18
3.1 Gambaran Sistem Usulan	18

3.2	<i>Usecase Diagram</i>	21
3.2.1	Definisi Aktor.....	22
3.2.2	Definisi <i>Usecase</i>	23
3.2.3	Skenario Diagram <i>Usecase</i>	23
3.2.4	Skenario Diagram <i>Activity</i>	33
3.3	Diagram <i>Class</i>	40
3.4	<i>Sequence Diagram</i>	41
3.4.1	<i>Sequence Diagram Login User</i>	41
3.4.2	<i>Sequence Diagram Lihat dan Cari Kata</i>	41
3.4.3	<i>Sequence Diagram Pengejaan Alphabet</i>	42
3.4.4	<i>Sequence Diagram Input Data Kamus</i>	42
3.5	Perancangan Basis Data	43
3.5.1	ERD	43
3.5.2	Skema Relasi.....	44
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	44
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	44
3.6.2	Implementasi Sistem.....	45
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	46
4.1	Implementasi.....	46
4.2	Pengujian.....	61
4.2.1	Pengujian Blackbox	61
4.2.2	Pengujian Kuesioner.....	67
BAB 5	PENUTUP	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR	PUSTAKA	70
LAMPIRAN	71