

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	1
1.4 Batasan Masalah.....	1
1.5 Definisi Operasional .....	2
1.6 Metode Pengerjaan .....	2
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Teori .....	5
2.2.1 Kamus.....	5
2.2.2 <i>Android Studio</i> .....	6
2.2.3 Pemrograman <i>Java</i> .....	6
2.2.4 <i>Smartphone Android</i> .....	6
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>8</b>
3.1 ANALISIS .....	8
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	8

3.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	8
3.2	Perancangan .....	9
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan .....	9
3.2.2	Topologi Sistem .....	9
3.2.3	Cara Kerja Sistem Kamus.....	10
3.2.4	Spesifikasi Sistem.....	12
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	13
4.1	Implementasi.....	13
4.1.1	<i>Crawling Database</i> KBBI.....	13
4.1.2	Tampilan Daftar Kamus.....	13
4.1.3	Tampilan Hasil Pencarian .....	14
4.1.4	Tampilan Menu.....	14
4.1.5	Tampilan Daftar <i>Bluetooth</i> .....	15
4.1.6	Properti Aplikasi.....	15
4.2	Pengujian Aplikasi .....	16
4.2.1	Pengujian Aplikasi diberbagai Jenis Versi <i>Android</i> .....	16
4.2.2	Pengujian Fungsi Pencarian pada Aplikasi .....	18
4.2.3	Pengujian Aplikasi ke Alat .....	21
4.2.4	Pengujian Aplikasi Berdasarkan Interval Pengucapan Kata .....	22
4.2.5	Pengujian Aplikasi Berdasarkan Jarak.....	22
4.2.6	Pengujian Aplikasi Berdasarkan Transmisi dan Delay Pengucapan Kata .....	25
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1	Kesimpulan .....	26
5.2	Saran .....	26
	Daftar Pustaka .....	27
	Lampiran .....	28