

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	6
2.2 Teori.....	6
2.2.1 Kamus.....	6
2.2.2 <i>Module Bluetooth</i> .....	6
2.2.3 Arduino Mega.....	7
2.2.4 <i>Smartphone Android</i> .....	7
2.2.5 LCD .....	8
2.2.6 Powerbank .....	9
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>10</b>
3.1 ANALISIS.....	10
3.1.1 Gambaran Sistem Sebelumnya .....	10
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	11
3.2 Perancangan .....	12
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan.....	12
3.2.2 Topologi Sistem.....	13

3.2.3	Cara Kerja Sistem Kamus.....	14
3.2.4	Spesifikasi Sistem .....	15
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		16
4.1	Pengujian Alat.....	16
4.1.1	Konfigurasi Pin .....	16
4.1.2	Program Pengujian Alat .....	17
4.1.3	Skenario Pengujian Alat .....	21
4.1.4	Hasil Pengujian Alat.....	21
4.1.5	Analisa Pengujian Alat.....	23
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		25
5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25
Daftar Pustaka .....		26