

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Wemos D1 Mini.....	5
2.2. Buzzer.....	7
2.3. Light Emitting Diode (LED)	7
2.4. ThingSpeak.....	8
2.5. Push Button.....	8
BAB III PERANCANGAN APLIKASI/ALAT	9
3.1. Tahap Penelitian	9
3.1.1. Analisis Kebutuhan Sistem	9
3.2. Perancangan Sistem	10
3.2.1. Diagram Blok Sistem	10
3.2.2. Cara Kerja Alat.....	11
3.3.3. Flowchart	12
3.3.4. Rangkaian Keseluruhan Alat.....	13
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL.....	14
4.1. Hasil.....	14

4.1.1. Hasil Pengujian dan Pembahasan	15
4.1.2. Pengujian <i>Push Button</i>	15
4.1.3 Pengujian Buzzer	15
4.1.4 Pengujian <i>ThingSpeak</i>	15
4.1.5. Pengujian Jaringan.....	16
4.1.6. Pengujian Pada Twitter.....	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2. Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19