

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan	1
Abstrak	2
DAFTAR ISI	3-4
Bab I. Pendahuluan	5
1.1. Latar belakang	5-6
1.2. Rumusan masalah	6
1.3. Rumusan masalah	6-7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Rencana kegiatan.....	7
a. Perancangan Sistem	7
b. Laporan Akhir Hasil Perancangan Sistem.....	7
Bab II. Kajian Pustaka	8
2.1. Landasan Teori	8
2.1.1 IoT (Internet Of Things).....	8-9
2.1.2 ESP8266.....	9-10
2.1.3 SW-420	10-11
2.1.4 Buzzer	11
2.1.5 LED.....	12-13
2.1.6 BLYNK	13-14
2.1.7 Skala Mercalli.....	14-15
2.1.6 Skala Intensitas Gempa (SIG).....	15
2.2. Studi Terkait.....	16-24
Bab III. Metodologi.....	25
3.1 Pseudocode.....	25
3.2 Flowchart Alur Kerja Alat.....	25-26
3.2 Blynk Setup.....	26-27
3.3 Rancangan Alat.....	27
3.4 Pengukuran dan Analisis.....	28
Bab IV. Pengujian Alat.....	29
4.1. Setup Pengujian	29-30
4.2. Kalibrasi Sensor	30-33
4.3. Pengujian Blynk	33-37
Bab V. Kesimpulan dan Saran	38
5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran.....	38

Referensi.....	39
----------------	----