

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Javascript	5
2.2. Database	5
2.3. Firebase	5
2.4. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	6
2.5. CSS (Cascading Style Sheet)	6
2.6. Internet of Things	6
2.7. Bootstrap	7

2.8. Situs web	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	9
3.1. Gambaran umum sistem_.....	9
3.1.1 Diagram Blok.....	10
3.1.2 Flowchart.....	11
3.1.3 Fungsi dan Fitur.....	12
3.2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	12
3.2.1 Spesifikasi Sub Sistem.....	13
3.3. Desain Website.....	13
3.3.1 Menu Monitoring.....	14
3.3.2 Menu Histori.....	15
3.4. Use Case Diagram.....	15
3.5. Konfigurasi Website dengan Database.....	16
3.6. Database.....	16
3.7. Pengujian Sistem	17
3.7.1 Parameter Pengujian.....	17
3.7.2 Skenario Pengujian.....	18
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	25
4.1. Pengujian Sistem	25
4.1.1. Pengujian Fungsional	25
4.2. Hasil Pengujian Konektifitas.....	28
4.3. Pengujian Menu Monitoring	29
BAB V Penutup	31
5.1. Kesimpulan.....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34