

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
IDENTITAS BUKU.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR ISTILAH.....	iv
DAFTAR SINGKATAN	1
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Monitoring	7
2.2 Website	7
2.3 <i>Internet of Things</i>	8
2.4 <i>Frontend</i>	8
2.5 Visual Studio Code	8
2.6 HTML	9
2.7 CSS	9
2.8 JavaScript.....	10
2.9 ReactJS.....	10
2.10 <i>Iterative Incremental</i>	11
2.11 <i>Black-Box Testing</i>	11

2.12	UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	11
BAB III ANALISIS PERANCANGAN <i>FRONTEND WEBSITE</i>		12
3.1	Deskripsi Proyek Akhir.....	12
3.1.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	14
3.2	Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	23
3.2.1	Analisis	23
3.2.2	Perancangan	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		54
4.1	Deskripsi Implementasi dan Pengujian.....	54
4.2	<i>Iterative Incremental</i>	54
4.2.1	Tabel <i>Planning</i>	54
4.2.2	Tahap <i>Design</i>	56
4.2.3	Tahap Implementasi.....	56
4.2.4	Tahap <i>Testing</i>	59
4.2.5	Tahap Evaluasi.....	73
BAB V PENUTUP		74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN		78