

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>IDENTITAS BUKU</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>2</b>
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
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	<b>7</b>
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
<b>BAB III ANALISIS PERANCANGAN <i>FRONTEND WEBSITE</i> .....</b>		<b>12</b>
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
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>54</b>
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
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>74</b>
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>75</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>78</b>