

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. BATASAN MASALAH	3
D. TUJUAN PENELITIAN	3
E. MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. LANDASAN TEORI	5
1. <i>Website</i>	5
2. <i>Frontend</i>	5
3. <i>Framework</i>	6
4. <i>JavaScript</i>	6
5. <i>Vue.js</i>	7
6. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	7

7.	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	7
8.	<i>Data Logger</i>	8
9.	<i>Visualisasi Data</i>	8
10.	<i>Dashboard</i>	8
11.	<i>Usability Testing</i>	9
12.	<i>Skala Likert</i>	9
B.	PENELITIAN SEBELUMNYA	9
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	14
B.	METODE PENGUMPULAN DATA	14
C.	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	15
D.	KONSEP PENELITIAN	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	ANALISIS HASIL	20
1.	<i>Perencanaan (Planning)</i>	20
2.	<i>Perancangan (Design)</i>	22
3.	<i>Pengkodean (Coding)</i>	23
4.	<i>Pengujian (Testing)</i>	34
BAB V PENUTUP		
A.	KESIMPULAN.....	41
B.	SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	12
Tabel 4.1 Hasil Pengujian dengan Black Box.....	35
Tabel 4.2 Daftar Pertanyaan Kuesioner	36
Tabel 4.3 Bobot Nilai Skala Likert	37
Tabel 4.4 Hasil Tanggapan Rsponden	37
Tabel 4.5 Hasil Akhir Pengujian Responden	38
Tabel 4.6 Indeks dan Interval Penilaian.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	16
Gambar 3.2 Skema metode Extreme Programming.....	18
Gambar 4.1 Antarmuka Halaman Dashboard	22
Gambar 4.2 Cek Composer	24
Gambar 4.3 Cek Versi Node.Js	25
Gambar 4.4 Cek Versi NPM	25
Gambar 4.5 Cek Versi Vue	26
Gambar 4.6 Struktur File Frontend Dashboard.....	27
Gambar 4.7 Kode HTML Grafik Suhu	28
Gambar 4.8 Kode HTML Grafik Saturasi.....	29
Gambar 4.9 Kode HTML Diagram Jumlah Pengunjung	30
Gambar 4.10 Kode HTML Diagram Volume Sisa Cairan Hand Sanitizer.....	31
Gambar 4.11 Kode JavaScript Grafik Suhu	31
Gambar 4.12 Kode JavaScript Grafik Saturasi	32
Gambar 4.13 Kode JavaScript Diagram Pengunjung (a)	32
Gambar 4.14 Kode JavaScript Diagram Pengunjung (b).....	33
Gambar 4.15 Kode JavaScript Diagram Volume Sisa Cairan Hand Sanitizer	33
Gambar 4.16 Implementasi Antarmuka halaman Dashboard	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Visualisasi Data pada ThingSpeak

Lampiran 2. Hasil Kuesioner

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi