

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II	4
DASAR TEORI	4
2.1. Website	4
2.2. Javascript	4
2.3. Node JS	5
2.4. Arsitektur Monolitik	6
2.5. Model View ViewModel Design Pattern.....	7
2.6. Responsive Web Design.....	8
2.7. Vue JS.....	9
2.8. Agile Scrum.....	9
2.9. Selenium Web Driver.....	10
2.10. Usability Testing.....	11
2.11. Uji Validitas.....	12

2.12. Uji Reliabilitas.....	13
BAB III.....	14
PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. <i>Flowchart</i>	14
3.2. <i>Diagram Usecase</i>	16
3.3. <i>Diagram Sequence</i>	18
3.4. <i>Komponen Hirarki</i>	22
3.5. <i>Perancangan Antarmuka</i>	26
BAB IV	28
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	28
4.1. <i>Implementasi Antarmuka Pengguna</i>	28
4.2. <i>Penujian Alpha</i>	30
4.3. <i>Pengujian Beta</i>	44
4.3.1 <i>Usability Testing</i>	44
4.3.2 Uji Validitas	46
4.3.3 Uji Reliabilitas	47
BAB V.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. <i>Kesimpulan</i>	48
5.2. <i>Saran</i>	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51