

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metodologi Perancangan Design System .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Profil Perusahaan .....	8
2.1.1 Sejarah Perusahaan .....	8
2.1.2 Logo Perusahaan .....	9
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	10
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	10
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 <i>Design System</i> .....	11

2.2.2	Atomic Design .....	20
2.2.3	Prinsip Desain .....	24
2.2.4	UI Design .....	25
2.2.5	In-Depth Interview .....	25
2.2.6	Figma .....	26
2.2.7	UX Design.....	26
2.2.8	<i>Usability Metrics</i> .....	27
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN DESIGN SYSTEM .....</b>		<b>31</b>
3.1	Analisis Domain Kasus .....	31
3.1.1	Pengujian pra-test desainer .....	31
3.1.2	<i>In Depth Interview</i> .....	37
3.1.3	Analisis Perbandingan Hasil Desain .....	39
3.1.4	Temuan Masalah .....	48
3.1.5	Pengujian terhadap pengguna .....	48
3.1.6	<i>System Usability Scale</i> .....	50
3.1.7	<i>Post-interview</i> pengguna.....	51
3.1.8	Simpulan Masalah.....	52
3.2	Audit Antarmuka .....	52
3.2.1	Audit Elemen Fondasi.....	54
3.2.2	Penggunaan Komponen .....	57
3.3	Interface Inventory .....	59
3.4	Perancangan Design System.....	61
3.4.1	Perancangan Prinsip Desain.....	62
3.4.2	Dekomposisi Elemen Fondasi.....	63
3.5	Perancangan Dokumentasi .....	83

3.5.1	Perancangan Elemen fondasi .....	83
3.6	Perancangan Elemen Komponen.....	89
3.6.1	Elemen Button.....	90
3.6.2	Elemen Input .....	92
3.6.3	Elemen Radio .....	96
3.6.4	Elemen Dropdown .....	98
3.6.5	Elemen Breadcrumb.....	102
3.6.6	Elemen Accordion.....	104
3.6.7	Elemen Menu Navigator .....	108
3.6.8	Elemen Card.....	112
3.6.9	Elemen Alert .....	116
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN DESIGN SYSTEM.....		120
4.1	Implementasi Design System .....	120
4.1.1	Implementasi Elemen Fondasi .....	120
4.1.2	Implementasi Elemen Komponen .....	129
4.2	Pengujian Design System.....	131
4.2.1	Pengujian pada Desainer menggunakan <i>Usability Metrics</i> .....	131
4.2.2	Pengujian Terhadap Pengguna Menggunakan <i>Usability Metrics</i> .	134
4.3	Evaluasi Hasil Pengujian.....	138
4.3.1	Perbandingan Hasil Pengujian <i>Usability Metrics</i> Desainer .....	139
4.3.2	Perbandingan Hasil Pengujian <i>Usability Metrics</i> terhadap Pengguna .....	139
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		140
5.1	Kesimpulan.....	140
5.2	Saran.....	140

DAFTAR PUSTAKA .....141