



## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
1 BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2 BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 User Interface .....	11
3.2 <i>Design Thinking</i> .....	11
3.3 Survei .....	13
3.4 <i>User Persona</i> .....	13
3.5 Usability .....	13
3.6 <i>Wireframe</i> Tampilan .....	14
3.7 <i>Prototype</i> .....	14
3.8 <i>Task Flow</i> (Alur Tugas) .....	15
3.9 <i>User Flow</i> .....	15
3.10 <i>Information Architecture</i> .....	15
3.11 <i>Wireframe</i> .....	16
3.12 Komponen <i>User Interface</i> (UI).....	16
3.12.1 Warna .....	16
3.12.2 <i>Contrast</i> .....	18
3.12.3 <i>Typography</i> .....	18



3.12.4	Konsisten.....	18
3.12.5	Icon.....	18
3.12.6	Illustration.....	18
3.12.7	Alat Implementasi.....	19
3.12.8	Google Meet.....	19
3.12.9	WhatsApp Messenger.....	19
3.12.10	Figma.....	19
3.12.11	Corel Draw.....	20
4	<b>BAB IV.....</b>	<b>21</b>
4.1	Analisis Masalah.....	21
4.2	Alur Penelitian.....	21
4.3	Riset.....	22
4.3.1	Tujuan Sistem.....	23
4.3.2	Target Pengguna Sistem.....	23
4.3.3	Pertanyaan Survei.....	24
4.3.4	Tahap Survei.....	24
4.3.5	Hasil Survei.....	25
4.4	Analisis Dan Perancangan.....	29
4.4.1	User Persona.....	30
4.4.2	Perancangan <i>Task Flow</i> versi Pengguna.....	31
4.4.3	Perancangan <i>Task Flow</i> versi Admin.....	35
4.4.4	<i>Information Architecture</i> .....	37
4.4.5	Fitur Kebutuhan Pengguna.....	39
4.4.6	<i>Wireframe</i> .....	42
4.4.7	Perancangan Palet Warna.....	53
4.4.8	Perancangan <i>Font</i> .....	55
4.4.9	Perancangan Logo.....	55
5	<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>57</b>
5.1	Purwarupa.....	57
5.1.1	Logo.....	57
5.1.2	Antarmuka.....	58
6	<b>BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>76</b>
6.1	Pengujian.....	76
6.2	Skenario Pengujian.....	76
6.3	Hasil Analisis.....	78
6.3.1	Hasil Tantangan.....	79
6.3.2	Hasil Jawaban Pertanyaan.....	79
7	<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>80</b>
7.1	Kesimpulan.....	80
7.2	Saran.....	80
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>



LAMPIRAN ..... 83