

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	6
I.3 Tujuan Tugas akhir .....	6
I.4 Manfaat Tugas akhir .....	6
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas akhir .....	7
I.6 Sistematika Laporan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
II.1 Literatur .....	10
II.1.1 <i>Donor Relationship Management (DRM)</i> .....	10
II.1.2 Sistem Informasi Manajemen (SIM).....	13
II.1.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	15
II.1.4 <i>Waterfall</i> .....	15
II.1.5 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	16
II.1.6 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	19
II.1.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	20
II.1.8 <i>Black Box Testing</i> .....	20

II.1.9 <i>User Acceptance Testing</i> (UAT) .....	20
II.1.10 ISO 25010:2023 .....	21
II.2 Perbandingan Pemilihan Metode .....	22
<b>BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH .....</b>	<b>25</b>
III.1 Tahap pendahuluan .....	28
III.2 Tahap Pengumpulan Data .....	28
III.3 Tahap Perancangan Sistem .....	29
III.4 Tahap Pengujian Hasil Rancangan .....	29
III.5 Tahap Analisis .....	29
III.6 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	30
<b>BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN .....</b>	<b>31</b>
IV.1 Tahap Pengumpulan Data .....	31
IV.1.1 <i>Requirement Planning</i> .....	31
IV.2 Tahap Perancangan Sistem .....	38
IV.2.1 <i>User Design</i> .....	38
IV.2.2 <i>Construction</i> .....	57
IV.3 Verifikasi Hasil Rancangan .....	61
IV.3.1 <i>Cutover</i> .....	61
<b>BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI .....</b>	<b>65</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	65
V.2 Analisis Hasil Rancangan .....	67
V.2.1 Analisis Struktur Menu .....	67
V.2.2 Analisis Perbandingan Kondisi <i>Existing</i> dan Usulan .....	68
V.2.3 Analisis Fungsional Sistem .....	69
V.2.4 Analisis Proses Bisnis Usulan .....	73
V.2.5 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem .....	74
V.2.6 Analisis Implementasi Hasil Rancangan .....	75

V.2.7 Implikasi Tugas akhir .....	76
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
VI.1 Kesimpulan .....	78
VI.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>