

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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.....	6
I.5.1 Batasan	6
I.5.2 Asumsi	7
I.6 Sistematika Laporan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
II.1 Literatur	10
II.1.1 Sistem Informasi Manajemen	10
II.1.2 Manajemen Pendanaan	10

II.1.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	11
II.1.4 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	12
II.1.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	12
II.1.7 <i>Black box testing</i>	14
II.1.8 <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	14
II.1.9 ISO 25010:2023	15
II.1.10 <i>Scrum</i>	16
II.2 Pemilihan Metode	16
II.2.1 Perbandingan Pemilihan Metode	16
II.2.2 Metode Terpilih	18
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	19
III.1 Tahap Pendahuluan.....	21
III.2 Tahap Pengumpulan Data.....	21
III.3 Tahap Perancangan	22
III.4 Tahap Analisis.....	23
III.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	23
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	24
IV.1 Pengumpulan Data.....	24
IV.2 Tahap <i>Requirements Planning</i>	24
IV.2.1 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	24
IV.2.2 Identifikasi Proses Bisnis	25
IV.2.3 Identifikasi <i>User Stories</i>	27
IV.2.4 Identifikasi Kebutuhan Pengguna	28
IV.3 Tahap <i>User Design</i>	29
IV.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	29
IV.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	30

IV.3.3 <i>Activity Diagram</i>	31
IV.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	37
IV.3.4 Pembuatan <i>Interface</i>	42
IV.4 Hasil Rancangan	46
IV.4.1 Iterasi.....	46
IV.4.2 Tahap <i>Construction</i>	47
IV.5 Verifikasi Hasil (<i>Cutover</i>).....	51
BAB V. VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	53
V.1 Validasi.....	53
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	57
V.2.1 Analisis Proses Bisnis Usulan	57
V.2.2 Analisis Perbandingan Kondisi <i>Existing</i> dan Kondisi Usulan.....	58
V.2.4 Analisis Fungsionalitas Sistem.....	62
V.3 Analisis Implementasi Hasil Rancangan.....	65
V.4 Implikasi Tugas Akhir	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	68
VI.1 Kesimpulan.....	68
VI.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69