

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir	9
I.5 Batasan Tugas Akhir	9
I.6 Sistematika Laporan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
II.1 Literatur	12
II.1.1 Persediaan (<i>Inventory</i>)	12
II.1.2 Sistem Informasi Manajemen	12
II.1.3 <i>Monitoring</i>	15
II.1.4 <i>Unified Modelling Language</i>	15
II.1.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	18
II.1.6 <i>Black Box Testing</i>	19
II.1.7 <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	19
II.1.8 ISO 25010:2023	20
II.2 Pemilihan Metode Pengembangan Sistem Informasi	21
II.2.1 <i>Scrum</i>	21
II.2.2 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	22

II.2.3 <i>Prototyping</i>	23
II.2.4 Pemilihan Metode.....	25
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	28
III.1 Tahap Pendahuluan	31
III.2 Tahap Pengumpulan Data	31
III.3 Tahap Perancangan Sistem	31
III.4 Tahap Evaluasi	32
III.5 Tahap Analisis.....	32
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	33
IV.1 Pengumpulan Data	33
IV.1.1 <i>Requirement Planning</i>	33
IV.2 Perancangan Sistem	43
IV.2.1 <i>User Design</i>	43
IV.2.2 <i>Construction</i>	73
IV.3 Verifikasi Hasil (<i>Cutover</i>)	76
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	80
V.1 Validasi (<i>Cutover</i>).....	80
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	86
V.2.1 Analisis Struktur Menu	86
V.2.2 Analisis Fungsionalitas	87
V.2.3 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	96
V.2.4 Analisis Perbandingan Kondisi <i>Existing</i> dan Usulan.....	97
V.3 Analisis Rencana Implementasi	98
V.4 Implikasi Tugas Akhir.....	99
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	101
VI.1 Kesimpulan	101
VI.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102