

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	ivi
DAFTAR ISI	iviii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xviii
DAFTAR ISTILAH	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Tugas Akhir	11
I.4 Manfaat Tugas Akhir	11
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	12
I.6 Sistematika Laporan	12
BAB II LANDASAN TEORI	15
II.1 Sistem Informasi Manajemen	15
II.2 Manajemen Aset	15
II.3 <i>Scrum</i>	16
II.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
II.5 <i>Black Box Testing</i>	19
II.6 <i>User Acceptance Test</i>	19

II.7	Alasan Pemilihan Metode	20
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH		22
III.1.1	Tahap <i>Scope</i>	22
III.1.2	Tahap <i>Sprint Execution</i>	22
III.1.3	Tahap <i>Sprint Review</i>	22
III.1.4	Tahap <i>Sprint Retrospective</i>	22
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....		27
IV.1	Pengumpulan Data	27
IV.2	Pengolahan Data.....	28
IV.2.1	<i>Scope</i>	29
IV.2.1.1.	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	29
IV.2.1.2.	Identifikasi Proses Bisnis	30
IV.2.1.3.	Identifikasi Kebutuhan Pengguna	34
IV.2.1.4.	Identifikasi Fitur dan Hak Akses Sistem.....	39
IV.2.1.5.	Desain Sistem.....	41
IV.2.1.5.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	41
IV.2.1.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	41
IV.2.1.5.3	<i>Activity Diagram</i>	41
IV.2.1.5.4	<i>Sequence Diagram</i>	41
IV.2.1.6.	<i>Product Backlog</i>	78
IV.2.1.7.	Desain Antarmuka Sistem	80
IV.2.1.8.	<i>Sprint Planning</i>	96
IV.2.1.9.	<i>Sprint Backlog</i>	96
IV.2.2	<i>Sprint Execution</i>	98
IV.2.3	<i>Sprint Review</i>	106
IV.2.4	<i>Sprint Retrospective</i>	107

IV.3	Verifikasi <i>Black Box Testing</i>	108
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI		122
V.1	Validasi	122
V.2	Analisis Hasil	127
V.2.1	Analisis Proses Bisnis Usulan.....	130
V.2.2	Analisis Struktur Menu	134
V.2.3	Analisis Fungsional Sistem.....	139
V.2.4	Analisis Kelebihan dan Kekurangan.....	148
V.2.5	Analisis Rencana Implementasi	148
V.3	Implikasi Tugas Akhir	149
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		151
VI.1	Kesimpulan	151
VI.2	Saran	152
DAFTAR PUSTAKA.....		153