

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir	4
I.4 Batasan Tugas Akhir	4
I.5 Manfaat Tugas Akhir	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Aset	7
II.2 Manajemen Aset	7
II.3 <i>Management Information System</i>	8
II.4 PHP	8
II.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	9

II.6	Metode <i>Scrum</i>	10
II.7	Alasan Pemilihan Metode.....	11
II.8	Tugas Akhir Sebelumnya	13
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....		14
III.1	Tahap Pendahuluan	15
III.2	Tahap Pengumpulan Data.....	16
III.3	Tahap Pengolahan Data dan Perancangan Sistem.....	16
III.4	Tahap Analisis	17
III.5	Tahap Penutup	17
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		18
IV.1	Pengumpulan Data	18
IV.2	Perancangan Sistem Terintegrasi	18
IV.2.1	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	19
IV.2.2	Analisis Proses Bisnis.....	20
IV.2.3	Identifikasi Sistem	29
IV.2.4	<i>UML</i>	31
IV.2.5	<i>User Stories</i>	63
IV.2.6	<i>Product Backlog</i>	63
IV.2.7	<i>Sprint Planning</i>	64
IV.2.8	<i>Sprint Backlog</i>	65
IV.2.9	<i>Sprint Execution</i>	68
IV.2.9.1	<i>Mockup</i> (Desain Antarmuka) dan Hasil Pengkodean Sistem	68
IV.2.10	<i>Sprint Review</i>	82
IV.2.11	<i>Sprint Retrospective</i>	84
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN.....		87
V.1	Analisis Pengujian.....	87

V.1.1	Analisis Hasil (<i>Blackbox Testing</i>) Uji Fungsional.....	87
V.1.2	Analisis Hasil <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	90
V.2	Analisis Sistem Integral.....	99
V.2.1	Analisis Kondisi Saat Ini dan Usulan	99
V.2.2	Analisis Kesiapan Pengguna.....	101
V.3	Analisis Kesiapan Infrastruktur.....	102
V.4	Analisis Keunggulan dan Kekurangan Sistem	102
V.4.1	Analisis Keunggulan Sistem.....	102
V.4.2	Analisis Kekurangan Sistem.....	103
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		104
VI.1	Kesimpulan.....	104
VI.2	Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA		105