

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	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Simbol.....	xvi
Daftar Istilah.....	xvii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	6
I.4 Batasan Tugas Akhir	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Enterprise and Industrial System.....	9
II.2 Sistem Informasi Manajemen.....	10
II.3 Pengembangan Sistem.....	10
II.3.1 <i>Scrum</i>	10
II.3.2 Unified Modelling Language	12
II.3.3 Hypertext Markup Language	14

II.3.4	PHP: Hypertext Preprocessor	15
II.4	Alasan Pemilihan Metode.....	16
II.5	Tugas Akhir Terdahulu	17
Bab III	SISTEMATIKA PEMECAHAN MASALAH	19
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	19
III.1.1	Tahap Pendahuluan	21
III.1.2	Tahap Pengumpulan Data	21
III.1.3	Tahap Perancangan Sistem	22
III.1.4	Tahap Hasil dan Pengujian.....	22
III.1.5	Tahap Analisis.....	23
III.1.6	Tahap Penutup.....	23
Bab IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	24
IV.1	Pengumpulan Data	24
IV.2	Perancangan Sistem.....	24
IV.2.1	Identifikasi Kebutuhan	24
IV.2.2	Identifikasi <i>Product Backlog</i>	27
IV.2.3	<i>Sprint Planning</i>	28
IV.2.4	<i>Sprint Review</i>	29
IV.2.5	<i>Sprint Retrospective</i>	29
IV.2.6	Identifikasi dan Desain.....	30
IV.2.7	Desain Sistem.....	32
Bab V	ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	60
V.1	Analisis.....	60
V.1.1	Struktur Menu	60
V.1.2	Analisis Fungsionalitas	61
V.1.3	Analisis <i>Sprint</i>	69

V.2	Pengujian	70
V.2.1	<i>Blackbox Testing</i>	70
V.2.2	<i>User Acceptance Test</i>	73
V.3	Analisis Hasil Perancangan Sistem	76
V.3.1	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	76
V.3.2	Analisis Kondisi Saat Ini dan Usulan	78
V.3.3	Analisis Kesiapan Pengguna	80
V.3.4	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Tugas Akhir	81
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	83
VI.1	Kesimpulan	83
VI.2	Saran	83
Bab VII	Daftar Pustaka	85