

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISTILAH	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	6
I.3 Perumusan Masalah	12
I.4 Tujuan Tugas Akhir	12
I.5 Manfaat Tugas Akhir	12
I.6 Sistematika Penulisan	13
BAB II LANDASAN TEORI	15
II.1 Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Basis Data	15
II.1.1 <i>Systems Development Life Cycle</i> (SDLC)	15
II.1.2 <i>Scrum</i>	16
II.1.3 <i>Rapid Application Development</i> (RAD)	18
II.2 Sistem Manajemen Organisasi Industri	21
II.2.1 <i>Controlling for Organizational Performance</i>	21
II.3 Pemodelan Sistem	22
II.4 Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi	23
II.5 Pengendalian dan Penjaminan Mutu	24
II.6 Pemilihan Metode	25
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	28
III.1 Sistematika Perancangan	28
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	33
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	34
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	134
V.1 Validasi Hasil Rancangan	134
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	146

V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	154
V.3.1 Analisis Perancangan Sistem Terintegrasi.....	154
V.3.2 Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	155
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	158
VI.1. Kesimpulan	158
VI.1. Saran dan Rekomendasi	158