

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI ISTILAH DAN SINGKATAN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Keaslian Penelitian.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Kajian Sistem Sejenis.....	10
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Project Management.....	12
2.2.2 Manajemen Waktu.....	13
2.2.3 Program Evaluation Review Technique (PERT).....	17
2.2.4 Project Control.....	19
2.2.4.1 Schedule Change Control System.....	19
2.2.5 Relevansi Project Management Dengan Tugas Akhir/Skripsi.....	20
2.2.6 Evaluasi Sistem.....	21
2.2.6.1 Usability.....	22
2.2.7 Pertanyaan Penelitian.....	23

BAB III METODOLOGI	24
3.1 Alat dan Bahan.....	24
3.1.1 Alat.....	24
3.1.2 Bahan.....	24
3.2 Jalan Penelitian	25
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	26
3.2.2 Studi Pustaka	28
3.2.3 Model Perancangan Sistem.....	28
3.2.4 Analisis dan Definisi Persyaratan	30
3.2.4.1 Aturan Terkait Skripsi / Tugas Akhir	35
3.2.5 Perancangan Sistem	35
3.2.5.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
3.2.5.2 Use Case Diagram	37
3.2.5.3 Sequence Diagram	41
3.2.5.4 Class Diagram.....	46
3.2.6 Flowchart	48
3.2.6.1 Flowchart Manajemen Waktu	57
3.2.7 Pengujian Sistem	58
3.2.8 Evaluasi.....	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Analisis dan Pengembangan Sistem	60
4.1.1 Analisis Manajemen Waktu	60
4.1.2 Analisis Monitoring dan Controlling.....	70
4.1.3 Implementasi Konsep Manajemen Waktu dalam Sistem.....	71
4.1.4 Review Perbedaan Impelemntasi Sistem Tanpa dan dengan Konsep Manajemen Waktu	76
4.2 Hasil dan Pembahasan	78
4.2.1 Hasil Rancangan Mahasiswa	78
4.2.2 Hasil Rancangan Dosen	81
4.2.3 Hasil Rancangan Administrator Sistem	84
4.2.4 Pengujian Sistem.....	87
4.2.5 Evaluasi Pengguna	94

4.2.5.1 Evaluasi Usability Dari Sisi Mahasiswa	96
4.2.5.2 Evaluasi Usability Dari Sisi Dosen	97
4.2.5.3 Evaluasi Usability Dari Sisi Akademik	97
4.3 Kerangka Implementasi	98
4.3.1 Langkah Rekomendasi yang Diusulkan	98
4.3.2 Aspek Penunjang Kesuksesan Implementasi.....	99
4.3.3 Perbandingan Kondisi Proses Eksisting Dengan Sistem Yang Diusulkan.....	99
4.3.4 Aspek Keamanan Sistem	101
4.3.5 Rekomendasi Pengembangan Sistem	102
4.3.6 Reporting Untuk Institusi	104
4.4 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	113
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	113