

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
ABSTRACT	4
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	7
KATA PENGANTAR.....	8
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR TABEL	13
DAFTAR ISTILAH	14
DAFTAR LAMPIRAN	16
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	5
I.3 Rumusan Masalah.....	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir	8
I.5 Manfaat Tugas Akhir	8
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar.....	11
II.1.1. Proyek	11
II.1.2. Manajemen Proyek	13
II.1.3. <i>Project Management Knowledge Areas</i>	14
II.1.4. Sistem Informasi	14
II.1.5. <i>Integrated Management System</i>	14
II.1.6. <i>Project Risk Management</i>	15

II.1.7. <i>Project Scope Management</i>	15
II.1.8. <i>Scope Baseline</i>	15
II.1.9. <i>Project Scope Statement</i>	16
II.1.10. <i>WBS (Work Breakdown Structure) dan WBS Dictionary</i>	17
II.1.11. <i>Decomposition</i>	17
II.1.12. <i>Project Schedule Management</i>	18
II.1.13. <i>Schedule Baseline</i>	19
II.1.14. <i>Critical Path Method</i>	19
II.1.15. <i>Agile Method</i>	19
II.1.16. <i>Waterfall Method</i>	20
II.1.17. <i>Mix Method</i>	20
II.1.18. <i>Kurva S</i>	21
II.1.19. <i>Earned Value Method (EVM)</i>	21
II.1.20. <i>Schedule Variance</i>	23
II.1.21. <i>Schedule Performa Index</i>	23
II.1.22. <i>Time Estimate</i>	23
II.2. Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan	24
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	27
III.1. Sistematika Perancangan	27
III.1.1 Tahap Pendahuluan	29
III.1.2 Pengumpulan Data	30
III.1.3 Pengolahan Data	30
III.1.4 Analisis Data	31
III.1.5 Deskripsi Mekanisme Verifikasi dan Validasi	31
III.2. Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	32
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	33

IV.1	Deskripsi Data	33
	IV.1.1 Project Charter	33
	IV.1.2 Milestone List	34
IV.2	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	35
IV.3	Proses Perancangan	36
	IV.3.1 Scope Baseline	36
	IV.3.2 Schedule Baseline	39
	IV.3.3 Performance Measurement	47
IV.4	Hasil Rancangan	55
	IV.4.1 Scope Baseline	55
	IV.4.2 Schedule Baseline	57
	IV.4.3 Performance Measurement	61
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan.....	62
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN		65
V.1	Validasi Hasil Rancangan.....	65
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	65
V.3	Analisis Hasil Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	65
	V.3.1 Analisis Hasil Rancangan Scope Baseline	65
	V.3.2 Analisis Hasil Rancangan Schedule Baseline	66
	V.3.3 Analisis Hasil Rancangan Pengukuran Performansi	67
	V.3.4 Analisis Hasil Rancangan Implementasi Keseluruhan	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		69
VI. 1	Kesimpulan.....	69
VI.2	Saran dan Rekomendasi.....	71
Daftar Pustaka		73