

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	3
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
BAB I PENDAHULUAN	11
I.1 Latar Belakang	11
I.2 Perumusan Masalah.....	15
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	15
I.4 Batasan Tugas Akhir	15
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	16
I.6 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
II.1 Proyek.....	18
II.2 Manajemen Proyek.....	19
II.3 <i>Project Management Plan</i>	22
II.3.1. <i>Project Charter</i>	22
II.3.2. <i>Enterprise Environmental Factors</i>	22
II.3.3. <i>Organizational Process Assets</i>	23
II.3.4. <i>Expert Judgement</i>	23

II.3.5.	<i>Data Gathering</i>	23
II.3.6.	Keterampilan Antar <i>Personal</i> dan <i>Team</i>	23
II.3.7.	Rapat	23
II.4	<i>Plan Scope Management</i>	23
II.4.1.	<i>Collect Requirement</i>	24
II.4.2.	<i>Define Scope</i>	24
II.4.3.	<i>Work Breakdown Structure</i>	24
II.4.4.	<i>Work Breakdown Structure Dictionary</i>	24
II.5	<i>Plan Schedule Management</i>	24
II.5.1.	<i>Define Activities</i>	25
II.5.2.	<i>Sequence Activities</i>	25
II.5.3.	<i>Estimate Activity Duration</i>	25
II.5.4.	<i>Develop Schedule</i>	25
II.6	<i>Plan Cost Management</i>	25
II.6.1.	<i>Estimate Cost</i>	26
II.6.2.	<i>Determine Budget</i>	26
II.7	Teknologi Informasi	26
II.8	Penelitian Sebelumnya	27
II.8.1	Perancangan <i>Master plan</i> Sistem Informasi Akademik STT Dharma Iswara Madiun (Mumtahana dkk, 2016).....	27
II.8.2	<i>Master plan</i> Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Kantor Pemerintah Desa (Asyikin dkk, 2016).....	28
II.8.3	Perencanaan <i>IT Master plan</i> Untuk Perguruan Tinggi Menggunakan Kerangka Kerja Togaf (Studi Kasus Pada Universitas Pamulang) (Zein, 2018)	29
II.8.4	Perencanaan <i>Master Plan</i> Arsitektur Bisnis PT. Global Arta Borneo menggunakan <i>Framework Ward And Peppard</i> (Ardi dkk, 2017) ..	30

II.8.5	Perancangan IT Master Plan menggunakan Metode Ward and Peppard pada PT. Telehouse Engineering Designing (Jayantika dkk, 2015)	32
II.8.6	Perencanaan Master Plan Metodologi Tozer pada Lembaga Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Studi Kasus PT. Pesona Edu Solution Jakarta) (Hartati, 2017)	33
II.9	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	34
II.10	Tugas Akhir Sebelumnya	35
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH		37
III.1.	Kerangka Pemecahan Masalah/Pengembangan Model Konseptual	37
III.2.	Sistematika Pemecahan Masalah	38
III.2.1.	Tahap Identifikasi	39
III.2.2.	Tahap Pengumpulan Data	40
III.2.3.	Tahap Pengolahan Data	41
III.2.4.	Tahap Analisis	41
III.2.5.	Tahap Kesimpulan dan Saran	42
III.3.	Pengumpulan Data	42
III.4.	Pengolahan Data	42
III.5.	Metode Evaluasi	42
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		43
IV.1.	Pengumpulan Data	43
IV.1.1.	Project Charter	43
IV.1.2.	Timeplan	47
IV.1.3.	<i>Milestone List</i>	48
IV.1.4.	<i>Activity List, Activity Sequencing, Activity Duration</i>	48
IV.2.	Perancangan Sistem Terintegrasi	49
IV.3.	Pengolahan Data	51

IV.2.1. <i>Scope Baseline</i>	51
IV.2.2. <i>Schedule Baseline</i>	57
IV.2.3. <i>Cost Baseline</i>	64
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	69
V.1. Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	69
V.1.1. Analisis <i>Scope</i>	69
V.1.2. Analisis <i>Schedule</i>	70
V.1.3. Analisis <i>Cost</i>	71
V.2. Analisa Batasan	72
V.3. Analisa Sensitifitas	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
VI.1. Kesimpulan.....	73
VI.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75