

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Tugas Akhir	7
I.4 Batasan Tugas Akhir	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir	7
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Proyek	10
II. 2. Work Breakdown Structure	10
II. 3. Struktur Organisasi Proyek	10
II. 4. <i>Activity Diagram</i>	11
II. 5. Teknologi Fiber Optik	11
II.5. 1. FTTH (<i>Fiber To The Home</i>)	11
II.5. 2. Topologi FTTH	12

II. 6.	RACI <i>Matrix</i>	13
II. 7.	Perbandingan Metode Manajemen Sumber Daya	16
II. 8.	Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	16
II.8	Alasan Pemilihan Pendekatan Teori.....	23
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH		24
III.1	Model Konseptual	24
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	25
III.2.1.1	Identifikasi Masalah	26
III.2.1.2	Tujuan Tugas Akhir.....	27
III.2.1.3	Penentuan Batas Tugas Akhir	27
III.2.1.4	Pembuatan Model Konseptual.....	27
III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	27
III.2.2.1	<i>Statement Of Work</i>	28
III.2.2.2	<i>Activity List</i>	28
III.2.2.3	<i>Work Breakdown Structure WBS</i>	28
III.2.2.4	<i>Current Organizational Structure</i>	28
III.2.2.5	Pemetaan <i>Activity Diagram</i> Per Aktivitas Proyek	28
III.2.2.6	Perancangan RACI <i>Matrix</i>	29
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	29
III.3	Pengumpulan Data	29
III.4	Pengolahan Data.....	30
III.5	Metode Evaluasi	30
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		31
IV.1	Objek Tugas Akhir	31
IV.2	Pengumpulan Data	31
IV.2.1.	<i>Statement of Work (SOW)</i>	31

IV.2.2. Activity List	34
IV.3 Pengolahan Data.....	36
IV.3.1 Struktur Organisasi Proyek	37
IV.3.2 Work Breakdown Structure (WBS)	39
IV.3.3 Identifikasi <i>Activity Diagram</i> per aktivitas proyek	40
IV.4 Perancangan Sistem Terintegrasi	69
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	77
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	77
V.2 Analisa Batasan	79
V.3 Implikasi Manajerial.....	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	83
VI. 1. Kesimpulan	83
VI. 2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	89