

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR ISTILAH	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Masalah	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1 Proyek <i>Fiber to the Home</i> (FTTH)	7
II.1.1 Pengertian FTTH	7
II.1.2 <i>Fiber Optic</i> (FO)	8
II.1.3 <i>Optical Distribution Cabinet</i> (ODC)	8
II.1.4 <i>Optical Distribution Point</i> (ODP)	9
II.2 Manajemen Proyek	10
II.3 <i>Project Schedule Management</i>	13
II.4 <i>Control Schedule</i>	15
II.4.1 <i>Input Control Schedule</i>	16
II.4.2 <i>Tools & Technique Control Schedule</i>	17
II.4.3 <i>Output Control Schedule</i>	18
II.5 <i>Earn Value Analysis</i> (EVA)	19
II.6 <i>Variance Analysis</i>	20
II.7 <i>Critical Path Methode</i> (CPM)	21

II.8	<i>Schedule Compression (Crashing)</i>	23
II.9	Kajian Literatur	24
II.9.1	Penelitian Retno Maharesi (2002).....	24
II.9.2	Penelitian Samira Zareei (2016)	25
II.9.3	Penelitian Yohanes Stefanus, dkk (2017)	26
II.9.4	Penelitian Andrea Saputra (2017)	26
II.9.5	Penelitian Diqbal Satyanegara (2016).....	27
II.9.6	Posisi Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
III.1	Model Konseptual	31
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	32
III.2.1	Tahap Pengumpulan Data	33
III.2.2	Pengolahan Data.....	34
III.2.3	Tahap Analisis Data	34
III.2.4	Kesimpulan dan Saran.....	34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		35
IV.1	Objek Penelitian	35
IV.2	Pengumpulan Data	35
IV.2.1	<i>Statement of Work (SOW)</i>	35
IV.2.2	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	36
IV.2.3	Proporsi Pekerjaan Proyek	39
IV.2.4	Perencanaan Jadwal Proyek	40
IV.3	Pengolahan Data.....	41
IV.3.1	<i>Earned Value Analysis</i>	41
IV.3.2	<i>Variance Analysis</i>	42
IV.3.3	<i>Estimate Schedule</i>	43
IV.3.4	Kurva S	44
IV.3.5	<i>Crashing Methode</i>	46
BAB V ANALISIS DATA		53
V.1	Analisis <i>Earned Value</i> dan <i>Variance Analysis</i>	53
V.2	Analisis Jalur Kritis	55
V.3	Analisis <i>Crash Cost</i>	56

V.3.1	Analisis <i>Crash Cost</i> pada Aktivitas Penarikan Kabel Distribusi.....	57
V.3.2	Analisis <i>Crash Cost</i> pada Aktivitas Instalasi ODP dan <i>Splitter</i>	60
V.4	Analisis <i>Cost Slope</i>	63
V.4.1	Analisis <i>Cost Slope</i> pada Penarikan Kabel Distribusi.....	63
V.4.2	Analisis <i>Cost Slope</i> pada Instalasi ODP dan <i>Splitter</i>	64
V.5	Analisis Iterasi <i>Crashing Methode</i>	64
V.5.1	Analisis Iterasi Pertama.....	65
V.5.2	Analisis Iterasi Kedua	65
V.5.3	Analisis Iterasi Ketiga	66
V.5.4	Analisis Hasil Iterasi	66
V.6	Implikasi Manajerial.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		69
VI.1	Kesimpulan.....	69
VI.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71