

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	6
I.4 Batasan Tugas Akhir	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	7
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Kajian Literatur	9
II.1.1 Penelitian perancangan <i>risk qualitative assessment</i> oleh Pratami dkk. (2018).....	9
II.1.2 Penelitian <i>qualitative risk analysis</i> oleh Vargas (2013).....	10
II.1.3 Penelitian analisis risiko pelaksanaan proyek oleh Situmorang dkk. (2018)	10

II.1.4	Penelitian <i>qualitative risk analysis</i> untuk proyek konstruksi oleh Nadaf dkk. (2018)	11
II.1.5	Penelitian <i>probability impact matrix</i> untuk mengukur kesuksesan proyek oleh Kassem dkk. (2019)	12
II.2	Proyek.....	13
II.3	Manajemen Proyek.....	14
II.4	Project <i>Risk Management</i>	15
II.4.1	<i>Plan Risk Management</i>	16
II.4.2	<i>Identify Risk</i>	18
II.4.3	<i>Perform qualitative risk analysis</i>	20
II.4.4	<i>Plan risk response</i>	22
II.5	<i>Fiber to the home (FTTH)</i>	25
II.6	Migrasi Jaringan	27
II.7	Alasan Pemilihan Metode.....	28
II.8	Tugas Akhir Sebelumnya	29
Bab III	SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	32
III.1	Model Konseptual	32
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	33
III.2.1	Tahap Identifikasi.....	34
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data	35
III.2.3	Tahap Pengolahan data	35
III.2.4	Tahap Analisis.....	36
III.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	36
III.3	Pengumpulan Data	36
III.3.1	Observasi.....	36
III.3.2	<i>Expert Judgement</i>	37

III.3.3	Wawancara	37
III.3.4	Kuesioner	38
III.4	Pengolahan Data	41
Bab IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	43
IV.1	Pengumpulan Data	43
IV.1.1	Objek Penelitian	43
IV.1.2	<i>Statement of Work</i>	44
IV.1.3	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	46
IV.1.4	<i>List</i> Aktivitas	46
IV.1.5	<i>Stakeholder Register</i>	49
IV.2	Pengolahan Data	51
IV.2.1	Identifikasi Risiko	51
IV.2.2	Kriteria penilaian risiko.....	55
IV.2.3	<i>Risk Assessment</i>	55
IV.2.4	<i>Probability Impact Matrix</i>	61
IV.3	Perancangan Sistem Terintegrasi	67
IV.3.1	<i>Risk Response</i>	67
IV.3.2	<i>Risk Register</i>	73
Bab V	ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	77
V.1	Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	77
V.1.1	Analisis <i>Probability impact matrix</i>	77
V.1.2	Analisis Respon Risiko	78
V.1.3	Validasi Hasil	87
V.2	Analisa Batasan	88
V.3	Implikasi Manajerial.....	88
V.4	Analisis Sensitivitas	89

Bab VI KESIMPULAN DAN SARAN	91
VI.1 Kesimpulan.....	91
VI.2 Saran.....	92
Daftar Pustaka	93
Lampiran	96
Lampiran A.....	97
Lampiran B.....	104
Lampiran C.....	125
Lampiran D.....	138
Lampiran E	140