

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	II
ABSTRAK	III
ABSTRACT.....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	II
DAFTAR LAMPIRAN	III
DAFTAR ISTILAH	IV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	6
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	6
1.4 BATASAN MASALAH	6
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	6
1.6 SISTEMATIKA PENELITIAN.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
II.1 KAJIAN LITERATUR	8
II.1.1 Penelitian Kusumadewi Adlina, dkk (2017)	8
II.1.2 Penelitian Marques, dkk (2014).....	9
II.1.3 Penelitian Rumimper (2015).....	10
II.1.4 Penelitian Messah (2013).....	11
II.1.5 Penelitian Sandhyavitri dan Zulfiqar (2014).....	12
II.1.6 Penelitian Vargas (2013).....	13
II.2 POSISI PENELITIAN	15
II.3 PENGERTIAN PROYEK	18
II.4 <i>PROJECT INSTALATION FIBER OPTIC</i>	18
II.4.1 Fiber Optik	18
II.4.2 <i>Instalation</i> Fiber Optik.....	20
II.5 MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI	21
II.6 MANAJEMEN RISIKO	22
II.7 IDENTIFIKASI DAN ANALISA RISIKO	22
II.8 RISIKO	24
II.8.1 Jenis-Jenis Risiko.....	25
II.9 RISIKO-RISIKO DALAM <i>PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE</i> (PMBOK, 2008)	25
II.10 MANAJEMEN RISIKO PROYEK	26
II.10.1 <i>Plan Risk Management</i>	27

II.10.2 <i>Identify Risks</i>	28
II.10.3 <i>Perform Qualitative Risk Analysis</i>	28
II.10.4 <i>Perform Quantitative Risk Analysis</i>	29
II.10.5 <i>Plan Risk Response</i>	29
II.11 Strategi Penanganan Ancaman	30
II.12 Strategi Untuk Kesempatan	31
II.13 Metode <i>Qualitative Risk Analysis</i>	31
II.14 Penilaian Risiko dengan menggunakan Diagram Tornado.....	32
II.15 Penilaian Risiko (<i>Risk Assessment</i>)	33
II.16 Penilaian Probabilitas Kualitatif	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
III.1 MODEL KONSEPTUAL	37
III.2 SISTEMATIKA PEMECAHAN MASALAH.....	39
III.2.1 Tahap Identifikasi	40
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	40
III.2.3 Tahap Pengolahan Data	42
III.2.4 Tahap Analisis Data.....	42
III.2.5 Tahap Kesimpulan Dan Saran	43
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	44
IV.1 OBJEK PENELITIAN.....	44
IV.2 PENGUMPULAN DATA.....	44
IV.2.1 SOW (<i>Statement Of Work</i>)	45
IV.2.2 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	46
IV.2.3 <i>Acitivity List</i> dan Jadwal Proyek.....	48
IV.2.4 <i>Stakeholder Register</i>	50
IV.2.5 <i>Risk Register</i>	52
IV.2.6 <i>Risk Rubric Assesment</i>	54
IV.3 PENGOLAHAN DATA	57
IV.3.1 Analisis Risiko Kualitatif	57
IV.3.2 Analisis Risiko Kuantitatif	64
IV.3.4 <i>Plan Risk Response</i>	67
BAB V ANALISIS DATA	75
V.1 ANALISIS <i>PROBABILITY IMPACT RESULT</i>	75
V.2 ANALISIS DIAGRAM TORNADO	77
V.3 ANALISIS <i>PLAN RISK RESPONSE</i>	79

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
VI.1 KESIMPULAN	82
VI.2 SARAN	82
DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR LAMPIRAN	85
LAMPIRAN A HASIL KUESIONER <i>PROJECT MANAGER</i>	86
LAMPIRAN B <i>QUALITATIVE RISK MATRIX</i>	97
LAMPIRAN C <i>TORNADO DIAGRAM</i>	99
LAMPIRAN D <i>UPDATE RISK REGISTER</i>	101