

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Studi Terdahulu	5
2.1.1 Pengertian manajemen risiko	5
2.1.2 Identifikasi dan analisis risiko SUTT	5
2.1.3 Strategi respons risiko SUTT	6
2.1.4 Metode penelitian terdahulu terkait manajemen risiko proyek	8
2.1.5 Ringkasan penelitian terdahulu terkait manajemen risiko proyek	10
2.2 Kebaruan Penelitian	12
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Saluran Udara Tegangan Tinggi Pada Sistem Tenaga Listrik	13
3.2 Manajemen Proyek	19
3.3 Penyebab dan Dampak Keterlambatan dalam Proyek Konstruksi	23
3.4 Manajemen Risiko	25
3.4.1 Prinsip manajemen risiko	26
3.4.2 Kerangka kerja manajemen risiko	28



3.4.3	Proses manajemen risiko	29
3.5	Identifikasi Risiko	31
3.6	Analisis Risiko	33
3.7	Evaluasi Risiko	35
3.8	Perlakuan Risiko	35
3.9	<i>Risk Assessment Techniques</i>	36
3.9.1	<i>Brainstorming</i>	39
3.9.2	<i>Structured or semi-structured interviews</i>	40
3.9.3	<i>Delphi technique</i>	42
3.9.4	<i>Check-list</i>	44
3.10	Survei Kuesioner.....	45
3.10.1	Pengujian validitas instrumen	46
3.10.2	Pengujian reliabilitas instrumen	47
3.10.3	Pengujian normalitas instrumen	49
3.10.4	<i>Frequency Index</i>	51
3.10.5	<i>Severity Index</i>	51
3.10.6	<i>Importance Index Method</i>	51
3.11	Pemilik Risiko di PLN	52
3.12	Peraturan Manajemen Risiko di PLN	54
3.13	Persyaratan Kontrak untuk Pelaksanaan Konstruksi	55
BAB IV	METODE PENELITIAN	57
4.1	Jenis dan Pendekatan Penelitian	57
4.2	Lokasi dan Objek Penelitian	58
4.3	Prosedur Penelitian	58
4.3.1	Identifikasi risiko keterlambatan proyek.....	63
4.3.2	Tingkat kemungkinan (<i>Likelihood</i>).....	63
4.3.3	Tingkat dampak (<i>impact</i>)	63
4.3.4	Tingkat risiko	63
4.3.5	Strategi pengendalian risiko.....	63
4.3.6	Strategi mitigasi risiko	63
4.4	Alat dan Data Penelitian	64
4.4.1	Alat penelitian	64
4.4.2	Data penelitian	64



4.5 Pengujian Instrumen Penelitian	65
4.5.1 Uji validitas	65
4.5.2 Uji Reliabilitas	66
4.5.3 Uji Normalitas	66
4.6 Metode Analisis	67
4.6.1 Analisis data historis	67
4.6.2 Validasi ahli	67
4.6.3 Metode Delphi	67
4.6.4 Analisis <i>Frequency Index</i>	67
4.6.5 Analisis <i>Severity Index</i>	67
4.6.6 Analisis <i>Importance Index</i>	67
4.6.7 Analisis Matriks Risiko	68
4.6.8 Analisis strategi pengendalian dan mitigasi risiko	68
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	69
5.1 Gambaran Umum Data Penelitian	69
5.2 Identifikasi dan Klasifikasi Risiko Keterlambatan Berdasarkan Data Historis	70
5.2.1 Hasil identifikasi risiko dari data historis	70
5.2.2 Analisis frekuensi kejadian risiko dari data historis	71
5.2.3 Analisis durasi penyelesaian risiko dari data historis	73
5.2.4 Perbandingan risiko yang sering terjadi dan risiko dengan durasi penyelesaian paling panjang berdasarkan data historis	74
5.3 Identifikasi Risiko Validasi Ahli	78
5.3.1 Profil ahli	78
5.3.2 Hasil identifikasi risiko validasi ahli	79
5.4 Identifikasi Risiko dengan Metode Delphi	82
5.4.1 Delphi putaran pertama	82
5.5 Survei Pendahuluan	88
5.5.1 Demografi responden survei pendahuluan	89
5.5.2 Hasil uji validitas	89
5.5.3 Hasil uji reliabilitas	90
5.6 Survei Kuesioner Analisis Risiko	90
5.6.1 Demografi responden survei analisis risiko	90
5.6.2 Perhitungan <i>Frequency Index</i> , <i>Severity Index</i> , dan <i>Importance Index</i>	94



5.7 Analisis Risiko Berdasarkan Kelompok	98
5.7.1 Analisis risiko kelompok pemberi kerja	98
5.7.2 Analisis risiko kelompok konsultan pengawas	102
5.7.3 Analisis risiko kelompok kontraktor	106
5.7.4 Perbandingan ranking risiko berdasarkan kelompok	110
5.8 Analisis Risiko Berdasarkan Kriteria PLN	114
5.9 Perbandingan Analisis Risiko Berdasarkan Metode Penelitian	119
5.10 Pengendalian dan Mitigasi Risiko.....	122
5.11 Pembahasan Hasil Penelitian	128
5.11.1 Penguatan tata kelola risiko korporat.....	140
5.11.2 Peningkatan efektifitas proses bisnis	141
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	143
6.1 Kesimpulan	143
6.2 Saran	145
DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN	150