

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	7
I.1 Latar Belakang.....	7
I.2 Identifikasi Masalah.....	10
I.3 Rumusan Masalah.....	10
I.4 Tujuan Penelitian.....	11
I.5 Batasan Masalah.....	11
I.6 Kerangka Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
II.1 Manajemen Risiko.....	13
II.1.1 Tujuan Manajemen Risiko.....	14
II.1.2 Perencanaan Dalam Manajemen Risiko.....	15
II.1.3 Identifikasi Risiko.....	15
II.1.4 Analisa Risiko.....	17
II.2 Proses Konstruksi Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT)	22
II.3 Potret Konstruksi SUTT 150 kV Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	25
II.3.1 Ruang Lingkup Pekerjaan.....	27
II.3.2 Perencanaan Pekerjaan SUTT.....	28
II.4 Manajemen Proyek.....	30
II.4.1 Manajemen Proyek SUTT 150 kV Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	36
II.4.2 Organisasi Proyek SUTT 150 kV Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	37

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	41
III.1 Proses Penelitian.....	41
III.2 Instrumen Penelitian.....	43
III.2.1 Skala Pengukuran.....	43
III.2.2 Variabel Penelitian.....	43
III.3 Metode Pengumpulan data.....	44
III.3.1 Tahap Pertama.....	44
III.3.2 Tahap Kedua.....	44
III.3.2 Tahap Ketiga.....	45
III.4 Metode Pengolahan Data.....	45
III.4.1 Uji Validitas dan Realibilitas.....	45
III.4.2 Uji Korelasi.....	46
III.4.3 Analisis Interkorelasi.....	48
III.4.4 Analisis Faktor.....	48
III.4.5 Analisis Regresi.....	48
III.4.6 Uji Model.....	48
1. Uji T.....	48
2. Uji F.....	48
3. Persamaan Regresi.....	48
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	49
IV.1 Proses Analisis.....	49
IV.1.1 Kajian Pustaka.....	49
IV.1.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	52
IV.1.3 Kuisisioner Responden Penelitian.....	52
IV.1.4 Data/ Karakteristik Responden Penelitian.....	53
IV.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	54
IV.2.1 Variabel Risiko.....	54
IV.2.2 Analisis Interkorelasi.....	58
IV.2.3 Analisis Faktor.....	58
IV.2.4 Analisis Regresi.....	61
IV.3 Hasil dan Rekomendasi Penelitian.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
V.1 Kesimpulan.....	78
V.2 Saran.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Tabel skala dampak untuk tujuan proyek.....	18
Tabel II.2 Matriks probabilitas dan dampak	19
Tabel II.3 Overview pembangunan SUTT Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	27
Tabel III.1 Variabel risiko saluran udara tegangan tinggi.....	44
Tabel III.2 Besaran hubungan korelasi Pearson.....	47
Tabel IV.1 Variabel hasil kajian pustaka dan validasi pakar.....	50
Tabel IV.2 Reliabilitas instrumen penelitian.....	52
Tabel IV.3 Deskripsi jabatan responden.....	53
Tabel IV.4 Tingkat pendidikan responden.....	54
Tabel IV.5 Deskripsi lama pengalaman kerja responden.....	54
Tabel IV.6 Hasil analisis korelasi.....	55
Tabel IV.7 Variabel bebas hasil uji korelasi.....	57
Tabel IV.8 KMO dan Bartlet hasil analisis faktor.....	59
Tabel IV.9 Total <i>variance explained</i> hasil analisis faktor.....	59
Tabel IV.10 Hasil rotasi matriks komponen faktor.....	60
Tabel IV.11 Hasil pemilihan model regresi.....	61
Tabel IV.12 Hasil uji normalitas.....	64
Tabel IV.13 Hasil uji multikolinearitas,,.....	65
Tabel IV.14 Hasil uji autokorelasi.....	67
Tabel IV.15 Hasil uji t	68
Tabel IV.16 Hasil uji F	69
Tabel IV.17 Koefisien determinasi	70
Tabel IV.18 Persamaan regresi.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Pengembangan infrastruktur ketenagalistrikan di Indonesia.....	8
Gambar II.1	Klasifikasi tingkat risiko.....	13
Gambar II.2	Skema jenis risiko menurut Trieschmann dan Gustavson.....	16
Gambar II.3	Lokasi pembangunan SUTT 150 kV Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	26
Gambar II.4	Jalur SUTT 150 kV Muara Laboh – Sungai Rumbai.....	26
Gambar IV.1	Grafik PP plot uji normalitas	63
Gambar IV.2	Grafik heteroskedastisitas.....	66
Gambar IV.3	Diagram pencar hasil persamaan regresi.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A - Kuesioner.....	A1
Lampiran B - Hasil validasi pakar 79 variabel yang digunakan.....	B1
Lampiran C - Data karakteristik responden.....	C1
Lampiran D - Hasil analisis deskriptif karakteristik responden.....	D1
Lampiran E - Hasil analisis korelasi.....	E1
Lampiran F - Hasil analisis interkorelasi.....	F1
Lampiran G - Hasil analisis faktor.....	G1
Lampiran H - Hasil uji asumsi klasik regresi.....	H1
Lampiran I - Hasil analisis regresi.....	I1
Lampiran J - Tabel T.....	J
Lampiran K - Tabel F.....	K
Lampiran L - Tabel Durbin Watson.....	L