

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	99
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Penelitian	5
1.7 Sistematika Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Bangunan Pantai	9
2.1.1 <i>Jetty</i> Pedagang	9
2.1.2 <i>Seawall</i> (Tembok Laut).....	10
2.1.3 <i>Breakwater</i> (Pemecah Gelombang).....	11
2.2 Pengertian Risiko dan Manajemen Risiko.....	12
2.2.1 Pengertian Risiko	12
2.2.2 Manajemen Risiko	12
2.2.3 Identifikasi Risiko.....	14
2.2.4 Analisa Risiko	15
2.2.5 Evaluasi Risiko	16
2.3 Kinerja Waktu Pelaksanaan	16
2.4 Penelitian Terdahulu Yang Relevan	19
2.5 Faktor Risiko Proyek Bangunan Pantai	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Proses Penelitian	31
3.2 Instrumen Penelitian	34

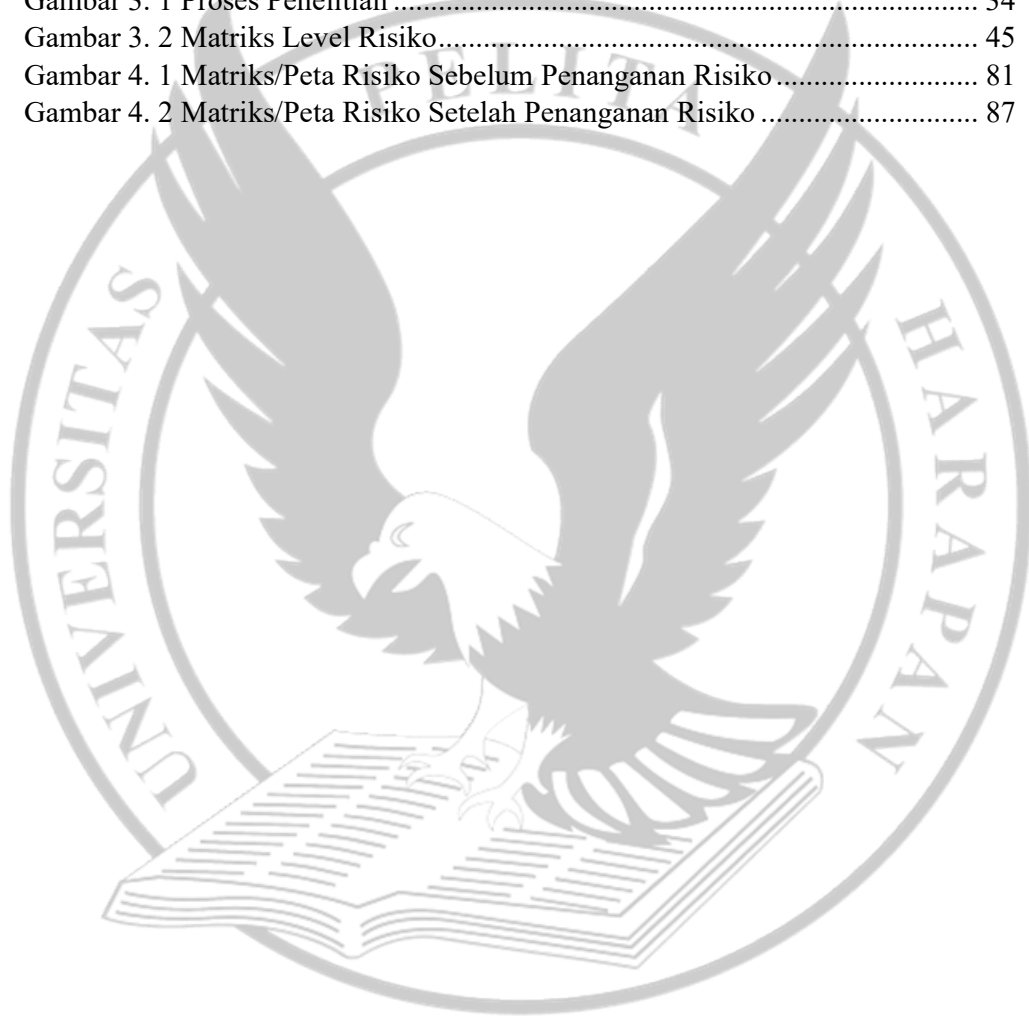
3.2.1	Data Primer	35
3.2.2	Data Sekunder	36
3.3	Data Responden	36
3.4	Metode Analisis Data	37
3.4.1	Uji Validitas	37
3.4.2	Uji Reliabilitas	38
3.4.3	Analisis Korelasi	38
3.4.4	Analisis Interkorelasi	39
3.4.5	Analisis Faktor	39
3.4.6	Analisis Regresi Linier Berganda	41
3.4.7	Uji Normalitas	41
3.4.8	Uji Multikolinieritas	42
3.4.9	Uji Heteroskedastisitas	42
3.4.10	Uji Linieritas	42
3.4.11	Uji Autokorelasi (<i>Durbin Watson</i>)	43
3.4.12	Koefisien Determinasi (<i>R Square</i>)	43
3.4.13	Uji F (Uji Simultan)	44
3.4.14	Analisis Level Risiko	44
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Analisis dan Pembahasan Permasalahan Pertama	46
4.1.1	Validasi Pakar	47
4.1.2	Pilot Survey	48
4.2	Analisis dan Pembahasan Permasalahan Kedua	48
4.2.1	Survey Penelitian (Responden)	49
4.2.2	Hasil Pengolahan Statistik Uji Validitas	51
4.2.3	Hasil Pengolahan Statistik Uji Realibilitas	53
4.2.4	Hasil Pengolahan Statistik Uji Korelasi	54
4.2.5	Hasil Pengolahan Statistik Uji Interkolasi	57
4.2.6	Hasil Pengolahan Statistik Analisis Faktor	57
4.2.7	Hasil Pengolahan Statistik Analisis Regresi	65
4.2.8	Hasil Analisis Uji Asumsi Klasik	70
4.2.9	Uji Model	77
4.2.10	Analisis Level Risiko	79
4.2.11	Ringkasan Hasil Pengolahan Data Statistik	81

4.3 Analisis dan Pembahasan Permasalahan Ketiga.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Lokasi Proyek Bangunan Pantai Kota Kupang	1
Gambar 1. 2 Kerangka Penelitian	6
Gambar 2. 1 Tampak Bangunan <i>Jetty</i> Pedagang	9
Gambar 2. 2 Tampak Bangunan <i>Seawall</i>	11
Gambar 2. 3 Tampak Bangunan Breakwater Open Theater	12
Gambar 2. 4 Manajemen Risiko Proyek.....	14
Gambar 2. 5 Matriks Probabilitas dan Dampak.....	16
Gambar 3. 1 Proses Penelitian	34
Gambar 3. 2 Matriks Level Risiko.....	45
Gambar 4. 1 Matriks/Peta Risiko Sebelum Penanganan Risiko	81
Gambar 4. 2 Matriks/Peta Risiko Setelah Penanganan Risiko	87



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor dan Variabel Hasil Penelitian yang Relevan	29
Tabel 3. 1 Skala Pengukuran Frekuensi Faktor Risiko terhadap Kinerja Waktu Pelaksanaan.....	35
Tabel 3. 2 Skala Pengukuran Dampak Faktor Risiko terhadap Kinerja Waktu Pelaksanaan.....	36
Tabel 3. 3 Profil Responden.....	36
Tabel 3. 4 Level Risiko.....	45
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Jumlah Variabel	47
Tabel 4. 2 Daftar Profil Responden Pakar/Ahli	47
Tabel 4. 3 Daftar Profil Responden Pilot Survey	48
Tabel 4. 4 Daftar Profil Responden	49
Tabel 4. 5 Daftar Variabel Faktor Risiko Perencanaan dan Desain yang Lolos Uji Validitas	51
Tabel 4. 6 Daftar Variabel Faktor Risiko Material yang Lolos Uji Validitas.....	52
Tabel 4. 7 Daftar Variabel Faktor Risiko Peralatan yang Lolos Uji Validitas	52
Tabel 4. 8 Daftar Variabel Faktor Risiko Tenaga Kerja yang Lolos Uji Validitas.....	52
Tabel 4. 9 Daftar Variabel Faktor Risiko Metode Pekerjaan yang Lolos Uji Validitas	52
Tabel 4. 10 Daftar Variabel Faktor Risiko Subkontraktor yang Lolos Uji Validitas	53
Tabel 4. 11 Daftar Variabel Faktor Risiko Lingkungan Sekitar Proyek yang Lolos Uji Validitas	53
Tabel 4. 12 Daftar Variabel Faktor Risiko Alam yang Lolos Uji Validitas	53
Tabel 4. 13 Hasil Uji Realibilitas Frekuensi Variabel Risiko.....	54
Tabel 4. 14 Hasil Uji Realibilitas Pengaruh/Dampak Variabel Risiko.....	54
Tabel 4. 15 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Perencanaan dan Desain.....	54
Tabel 4. 16 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Material	54
Tabel 4. 17 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Peralatan.....	55
Tabel 4. 18 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Tenaga Kerja.....	55
Tabel 4. 19 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Metode Pekerjaan.....	55
Tabel 4. 20 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Subkontraktor.....	55
Tabel 4. 21 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Lingkungan Sekitar Proyek.....	55
Tabel 4. 22 Hasil Uji korelasi frekuensi Variabel Alam.....	55
Tabel 4. 23 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Perencanaan dan Desain	56
Tabel 4. 24 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Material	56
Tabel 4. 25 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Peralatan.....	56
Tabel 4. 26 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Tenaga Kerja.....	56
Tabel 4. 27 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Metode Pekerjaan.....	56
Tabel 4. 28 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Subkontraktor.....	56
Tabel 4. 29 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Lingkungan Sekitar Proyek	56
Tabel 4. 30 Hasil Uji korelasi Pengaruh/Dampak Variabel Alam.....	57

Tabel 4. 31 Hasil Pengolahan Data Statistik KMO dan Bartlett's Test Frekuensi Variabel.....	58
Tabel 4. 32 Hasil Pengolahan Data Statistik KMO dan Bartlett's Test Pengaruh/Dampak Variabel	58
Tabel 4. 33 Hasil Pengolahan Data Statistik Matrix Anti-Image Frekuensi Variabel.....	59
Tabel 4. 34 Hasil Pengolahan Data Statistik Matrix Anti-Image Pengaruh/Dampak Variabel.....	59
Tabel 4. 35 Hasil Pengolahan Data Statistik Communalities Frekuensi Variabel.....	60
Tabel 4. 36 Hasil Pengolahan Data Statistik Communalities Pengaruh/Dampak Variabel.....	61
Tabel 4. 37 Hasil Pengolahan Data Statistik Total Variance Explained Frekuensi Variabel (X1)	61
Tabel 4. 38 Hasil Pengolahan Data Statistik Total Variance Explained Pengaruh Variabel (X2)	62
Tabel 4. 39 Hasil Pengolahan Data Statistik Component Matrix Frekuensi Variabel (X1)	63
Tabel 4. 40 Hasil Pengolahan Data Statistik Component Matrix Pengaruh/Dampak Variabel (X2)	64
Tabel 4. 41 Hasil Analisis Regresi Frekuensi Variabel dengan Metode Stepwise.....	65
Tabel 4. 42 Hasil Model Summary Analisis Regresi Frekuensi Variabel	66
Tabel 4. 43 Hasil Analisis Regresi Pengaruh/Dampak Variabel dengan Metode Stepwise	67
Tabel 4. 44 Hasil Model Summary Analisis Regresi Pengaruh/Dampak Variabel	68
Tabel 4. 45 Hasil Uji Normalitas Frekuensi Risiko	70
Tabel 4. 46 Hasil Uji Normalitas Pengaruh/Dampak Risiko	70
Tabel 4. 47 Hasil Uji Multikolinieritas Frekuensi Risiko.....	71
Tabel 4. 48 Hasil Uji Multikolinieritas Pengaruh/Dampak Risiko.....	71
Tabel 4. 49 Hasil Uji Heteroskedastisitas Frekuensi Risiko	72
Tabel 4. 50 Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh/Dampak Risiko	72
Tabel 4. 51 Hasil Uji Linieritas Variabel X2.11 Terhadap Variabel Y	73
Tabel 4. 52 Hasil Uji Linieritas Variabel X2.18 Terhadap Variabel Y	74
Tabel 4. 53 Hasil Uji Linieritas Variabel X2.24 Terhadap Variabel Y	74
Tabel 4. 54 Hasil Uji Linieritas Variabel X2.28 Terhadap Variabel Y	75
Tabel 4. 55 Hasil Uji Linieritas Variabel X2.35 Terhadap Variabel Y	75
Tabel 4. 56 Hasil Uji Autokorelasi (Durbin Watson) Pengaruh/Dampak Variabel	76
Tabel 4. 57 Hasil Uji Coefficient of determination test Pengaruh/Dampak Variabel.....	77
Tabel 4. 58 Hasil Uji F Pengaruh/Dampak Variabel	78
Tabel 4. 59 Nilai Skala Frekuensi dan Dampak Risiko	79
Tabel 4. 60 Nilai dan Kategori Risiko	79
Tabel 4. 61 Hasil Persamaan Regresi.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tabel Kuesioner Validasi Pakar
- Lampiran 2 Tabel Kuesioner Pilot Survey
- Lampiran 3 Tabel Kuesioner Responden & Skala Likert
- Lampiran 4 Output Hasil Uji validitas (SPSS) & Tabel Nilai R *Product Moment*
- Lampiran 5 Output Hasil Uji Interkorelasi
- Lampiran 6 Tabel nilai dU dan dL (*Durbin Watson*)
- Lampiran 7 Tabel Nilai F
- Lampiran 8 Tabel Nilai Rata – Rata (Mean) Frekuensi dan Dampak Variabel Risiko dan Register Risiko

