DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

MOTTO iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR RUMUS xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.4 Manfaat Penelitian 3

1.5 Batasan Masalah..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Umum 5

2.2 Definisi Manajemen Risiko Proyek Kontruksi 6

2.2.1 Definisi Risiko 6

2.2.2 Definisi Manajemen Risiko 6

2.2.3 Definisi Manajemen Risiko Proyek Kontruksi 8

2.3 Konsep Manajemen Risiko 9
2.4 Keuntungan Manajemen Risiko 9
2.5 Tujuan Manajemen Risiko Proyek Kontruksi 10
2.6 Perencanaan Manajemen Risiko 11
2.7 Identifikasi dan Klasifikasi Risiko Pelaksanaan Kontruksi 12
2.8 Analisis Risiko 14
4.3.1 Severity Index (SI) 15
2.9 Jenis-Jenis Klasifikasi Risiko 15
2.9.1 Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja 18
2.10 Penelitian Terdahulu 18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Pendahuluan 23
3.2 Data 23
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 24
3.4 Bagan Alir Penelitian 25
3.5 Pengumpulan Data dan Teknik Analisis Data 26
3.6 Matriks Risiko 29
3.7 Respon Risiko 30

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Pendahuluan 31
4.2 Data Penelitian 31
4.2.1 Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia 31
4.2.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir 33
4.2.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja 34

4.2.4 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jabatan 35
4.3 Analisa Data 37
4.3.1 Data Kuesioner 37
4.3.2 Analisa Data Menggunakan Metode Severity Index (SI) 37
4.3.3 Analisa Data dengan Matriks Risiko 43
4.3.4 Respon Risiko dan Risiko yang Dominan 46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 54
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Tingkat Risiko 7

Gambar 2.2 Alur Manajemen Risiko 9

Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian 25

Gambar 3.2 Matriks Probabilitas dan Dampak 29

Gambar 4.1 Diagram Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia 32

Gambar 4.2 Diagram Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir 34

Gambar 4.3 Diagram Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja . 35

Gambar 4.4 Diagram Klasifikasi Responden Berdasarkan Jabatan 36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Cara-Cara Mengidentifikasi Risiko 13

Tabel 2.2 Kategori Risiko 17

Tabel 3.1 Kategori Nilai *Severity Index* Untuk Frekuensi (*Probability*) 26

Tabel 3.2 Kategori Nilai *Severity Index* Untuk Dampak 27

Tabel 3.3 Nilai *Severity Index* Untuk Frekuensi dan Dampak 28

Tabel 4.1 Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia 32

Tabel 4.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir 33

Tabel 4.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja 34

Tabel 4.4 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jabatan 36

Tabel 4.5 Hasil Penilaian Probabilitas Variabel Risiko dengan SI 38

Tabel 4.6 Hasil Penilaian Dampak Variabel Risiko dengan SI 41

Tabel 4.7 Hasil dari Matriks Probabilitas dan Dampak 44

Tabel 4.8 Respon Terhadap Risiko Yang Dominan 47

DAFTAR RUMUS

Rumus 3.1 Perhitungan metode Severity Index 27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Shop Drawing*

Lampiran 2 *Time Schedule* Proyek

Lampiran 3 Dokumentasi

Lampiran 4 Kuesioner Tugas Akhir

Lampiran 5 Surat Keterangan (SK) Tugas Akhir

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Tugas Akhir