



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
LEMBAR PERSYARATAN	i
CEKLIST JUDUL PROYEK AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	vi
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
LEMBAR KONSULTASI.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
1.1 Jalan Tol	8
1.2 Pekerjaan Tanah	8
1.3 Manajemen Proyek	9
1.4 Risiko.....	11
1.4.1 Pengertian Risiko	11
1.5 Manajemen Risiko.....	12
1.5.1 Pengertian Manajemen Risiko	12



1.5.2	Tujuan Manajemen Risiko	13
1.5.3	Tahapan Manajemen Risiko.....	13
1.6	Metode <i>Severity Index</i>	24
1.7	Penentuan Tingkat Risiko dengan <i>Probability Impact Matrix</i>	26
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1	Objek Proyek Akhir.....	28
3.2	Peralatan	28
3.3	Data Umum Proyek	28
3.4	Site Plan Proyek	29
3.5	Pengumpulan Data	30
3.5.1	Data Primer	30
3.5.2	Data Sekunder	30
3.6	Metode Analisis.....	31
3.6.1	Sampel Penelitian.....	31
3.6.2	Pembuatan Kuesioner.....	31
3.6.3	Analisis Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	31
3.6.4	Rencana Analisis Data	31
3.7	Diagram Alir Penelitian.....	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Profil Responden	34
4.1.1	Kriteria Responden berdasarkan Jenis Kelamin	34
4.1.2	Kriteria Responden berdasarkan Usia	35
4.1.3	Kriteria Responden berdasarkan Jenjang Pendidikan Terakhir	36
4.1.4	Kriteria Responden berdasarkan Pengalaman Bekerja pada Pengelolaan Proyek.....	37
4.1.5	Kriteria Responden berdasarkan Institusi Responden.....	38
4.1.6	Kriteria Responden berdasarkan Jabatan Responden di Institusi ...	39
4.2	Identifikasi Risiko	40
4.3	Hasil Uji Validitas	43
4.4	Hasil Uji Reliabilitas	50
4.5	Analisa Probabilitas dan Dampak Risiko	51
4.5.1	Hasil Perhitungan Probabilitas Risiko Menggunakan Metode <i>Severity Index</i>	51



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Risk Mapping Pekerjaan Tanah pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Solo â€“ Yogyakarta â€“ YIA

Kulon

Progo dengan Metode Severity Index dan Probability Impact Matrix

Alisa Fadhila Salma, Dr.Eng. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.5.2 Hasil Perhitungan Dampak Risiko Menggunakan Metode <i>Severity Index</i>	57
4.5.3 Analisis Tingkat Risiko Menggunakan <i>Probability Impact Matrix</i>	64
4.6 Risiko Dominan.....	68
4.7 Respon terhadap Risiko.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
1.1 Kesimpulan.....	73
1.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77