

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR NOTASI.....	xxv
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
1.6 Penelitian Terdahulu	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	8
2.1.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	8
2.1.2 Pentingnya Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	9
2.1.3 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	10

2.1.4	Penyebab Kecelakaan Kerja	11
2.2	Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan	15
2.3	Alat Pelindung Diri	16
2.4	Alat Pelindung Kerja.....	20
2.5	Metode Identifikasi Bahaya	23
2.4.1	<i>Fault Tree Analysis</i> atau FTA	23
2.4.2	<i>Failure Mode and Effect Analysis</i> atau FMEA	25
2.4.3	Domino	28
2.4.3	<i>Preliminary Hazard Analysis</i> atau PHA.....	29
2.6	Metode Evaluasi Pelaksanaan.....	29
2.5.1	Evaluasi K3	29
2.5.2	Tujuan Evaluasi K3	30
2.5.3	Metode Evaluasi K3	30
BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN		33
3.1	Informasi Perusahaan	33
3.2	Visi Misi Perusahaan	33
3.3	Informasi Umum dan Data Teknis Proyek	34
3.3.1	Informasi Umum Proyek	34
3.3.2	Data Teknis Proyek	35
3.4	Struktur Organisasi Proyek.....	36
BAB IV METODE PENELITIAN		37
4.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
4.2	Alat dan Bahan.....	37
4.3	Subjek Penelitian	38
4.4	Diagram Alir Penelitian	38
4.5	Data yang Diperlukan	39

4.6	Pengumpulan Data	40
4.7	Instrumen Penelitian	40
4.8	Pengujian Instrumen Penelitian	40
4.9	Analisis Data	41
BAB V PENYAJIAN DATA, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN		43
5.1	Penyajian Data	43
5.1.1	Deskripsi Responden	43
5.1.2	Instrumen Penelitian	44
5.1.3	Hasil Kuesioner	46
5.1.4	Hasil Uji Kuesioner	47
5.1.5	Potensi Bahaya Proyek Konstruksi Jalan	49
5.2	Analisis Data	60
5.2.1	Penilaian Pekerja terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Proyek Pembangunan Jalan Nasional Prambanan-Gayamharjo Tahap 2 Segmen 1	60
5.2.2	Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Proyek Pembangunan Jalan Nasional Prambanan-Gayamharjo Tahap 2 Segmen 1	101
5.3	Pembahasan	164
5.3.1	Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Pelaksanaan Pembangunan Jalan Nasional Prambanan-Gayamharjo berdasarkan metode <i>Fault Tree Analysis, Failure Modes and Effect Analysis</i> , dan Domino.....	164
5.3.2	Perbandingan Hasil Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja proyek Pembangunan Jalan Nasional Prambanan-Gayamharjo berdasarkan metode <i>Fault Tree Analysis, Failure Modes and Effect Analysis</i> , dan Domino	166
5.3.3	Rekomendasi Evaluasi Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja proyek Pembangunan Jalan Nasional Prambanan-Gayamharjo berdasarkan metode <i>Fault Tree Analysis, Failure Modes and Effect Analysis</i> , dan Domino	169

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	171
6.1 Kesimpulan	171
6.2 Saran	172
DAFTAR PUSTAKA	173
LAMPIRAN	176
Lampiran 1. Lembar Observasi	177
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian	177
Lampiran 3. Hasil Pengisian Kuesioner	177
Lampiran 4. Hasil Olah Data Pengisian Kuesioner	177
Lampiran 5. Data Karakteristik Responden	177
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas	177
Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas	177