

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Pertanyaan Penelitian	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.4.1. Tujuan Umum	6
1.4.2. Tujuan Khusus	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
1.5.1. Bagi Mahasiswa	7
1.5.2. Bagi Universitas	7
1.5.3. Bagi Perusahaan	7
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9

2.1.1.	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	9
2.1.2.	Bekerja di Ketinggian.....	10
2.1.3.	Praktik Kerja Aman.....	13
2.1.4.	Pengendalian Risiko.....	14
2.1.5.	Sistem Izin Kerja (<i>Permit to Work System</i>).....	16
2.1.5.1.	Tujuan Sistem Izin Kerja (Goals of Permit to Work System).....	18
2.1.5.2.	Jenis Izin Kerja (Types of Permit to Work).....	20
2.1.5.3.	Formulir Izin Kerja (Permit to Work Form)	22
2.1.5.4.	Tanggung Jawab (Responsibilities).....	23
2.1.5.5.	Pelatihan dan Kompetensi.....	26
2.1.5.6.	Dokumentasi	27
2.1.5.7.	Komunikasi.....	28
2.1.5.8.	Monitoring, Audit dan Review.....	29
2.1.6.	Tahapan Implementasi Izin Kerja (<i>Permit to Work</i>).....	30
2.1.6.1.	Tahapan Persiapan/ Preparation of Permit to Work System	30
2.1.6.2.	Tahapan Proses/ Process of Permit to Work System	41
2.1.6.3.	Tahapan Penyelesaian/ Completion of Permit to Work System.....	46
2.2.	Kerangka Teori	50
2.3.	Penelitian Terkait.....	51
BAB III	.....	53
METODOLOGI PENELITIAN	.....	53
3.1.	Kerangka Konsep Penelitian	53
3.2.	Definisi Istilah	54
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	54
3.4.	Jenis Penelitian	54
3.4.1.	Jenis dan Desain Penelitian	54
3.4.2.	Pengumpulan Data	55

3.4.2.1.	Data Primer	55
3.4.2.2.	Data Sekunder	56
3.5.	Informan Penelitian.....	57
3.5.1.	Informan Kunci.....	57
3.5.2.	Informan Utama.....	57
3.5.3.	Informan Pendukung.....	58
3.6.	Instrumen Penelitian	58
3.6.1.	Tahapan Persiapan	58
3.6.2.	Tahapan Proses	59
3.6.3.	Tahapan Penyelesaian	60
3.7.	Validitas Data.....	61
3.7.1.	Triangulasi Sumber	61
3.7.2.	Triangulasi Metode	61
3.8.	Analisa Data	61
BAB IV	.....	63
HASIL PENELITIAN	.....	63
4.1.	Gambaran Informan dan Lokasi Penelitian.....	63
4.1.1.	Gambaran Informan Penelitian.....	63
4.1.2.	Gambaran Lokasi Penelitian.....	63
4.2.	Gambaran Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian Pada Proyek Pembangunan Jalan Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk	64
4.2.1.	Gambaran Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian Pada Tahapan Persiapan.....	65
4.2.1.1.	Koordinasi.....	65
4.2.1.2.	Perencanaan	68
4.2.1.3.	Penilaian Bahaya.....	71

4.2.1.4.	Masa Berlaku	74
4.2.1.5.	Tindakan Pencegahan	76
4.2.1.6.	Tanda Tangan	78
4.2.2.	Gambaran Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian Pada Tahapan Proses	79
4.2.2.1.	Display of Permit	79
4.2.2.2.	Revalidasi	82
4.2.2.3.	Suspension	85
4.2.2.4.	Shift hand-over	88
4.2.2.5.	Tindakan Darurat	89
4.2.2.6.	Pemantauan	92
4.2.3.	Gambaran Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian Pada Tahapan Penyelesaian	95
4.2.3.1.	Pengembalian	95
4.2.3.2.	Inspeksi Lokal	99
4.2.3.3.	Cancellation of overrides	101
4.2.3.4.	Return to services	102
4.2.3.5.	Pencatatan	103
BAB V	.....	106
PEMBAHASAN	.....	106
5.1.	Keterbatasan Penelitian	106
5.2.	Analisis Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian dalam Tahapan Persiapan Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk	106
5.2.1.	Koordinasi	106
5.2.2.	Perencanaan	108
5.2.3.	Penilaian Bahaya	111
5.2.4.	Masa Berlaku	112

5.2.5.	Tindakan Pencegahan.....	113
5.2.6.	Tanda Tangan	114
5.3.	Analisis Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian dalam Tahapan Proses Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk.....	115
5.3.1.	<i>Display of Permit</i>	115
5.3.2.	Revalidasi	116
5.3.3.	<i>Suspension</i>	118
5.3.4.	<i>Shift hand-over</i>	119
5.3.5.	Tindakan Darurat	120
5.3.6.	Pemantauan.....	121
5.4.	Analisis Implementasi Prosedur <i>Permit to Work</i> di Ketinggian dalam Tahapan Penyelesaian Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk	123
5.4.1.	Pengembalian.....	123
5.4.2.	Inspeksi Lokal.....	125
5.4.3.	<i>Cancellation of Overrides</i>	126
5.4.4.	<i>Return to services</i>	126
5.4.5.	Pencatatan.....	127
BAB VI	.....	129
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	129
6.1.	Kesimpulan.....	129
6.2.	Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	.....	131