

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Ruang Lingkup .....	6

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Bekerja Pada Ketinggian .....	7
2.1.2 Pengertian <i>Safety Permit</i> .....	8
2.1.3 Tujuan <i>Safety Permit</i> .....	9
2.1.4 Jenis <i>Work Permit</i> .....	10
2.1.5 Formulir <i>Safety Permit</i> .....	11
2.1.6 Pelatihan dan Kompetensi .....	11
2.1.7 Dokumentasi .....	13
2.1.8 Monitoring, Audit dan <i>Review</i> .....	13
2.1.9 Tahap Penerapan Sistem <i>Work Permit</i> .....	14
2.1.9.1 Tahap Persiapan .....	14

2.1.9.2 Tahap Proses .....	20
2.1.9.3 Tahap Penyelesaian .....	23
2.2 Kerangka Teori .....	26
2.3 Penelitian Terkait .....	27

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	29
3.2 Definisi Istilah .....	29
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
3.4 Jenis Penelitian .....	30
3.5 Informan Penelitian .....	31
3.6 Instrumen Penelitian .....	31
3.7 Validitas Data .....	33
3.8 Analisis Data .....	34

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

4.1 Gambaran Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Proyek MRT CP 101 PT. Tokyu Construction .....	35
4.1.1 Gambaran Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Tahap Persiapan.....	35
4.1.1.1 Koordinasi .....	37
4.1.1.2 Perencanaan .....	37
4.1.1.3 Penilaian Bahaya .....	38
4.1.1.4 Tindakan Pencegahan .....	40
4.1.1.5 Tanda Tangan .....	41
4.1.2 Gambaran Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Tahap Proses.....	42
4.1.2.1 <i>Display Permit</i> .....	42
4.1.2.2 <i>Revalidation</i> .....	44
4.1.2.3 <i>Suspension</i> .....	46
4.1.2.4 <i>Shift hand – over</i> .....	47

4.1.2.5 Tindakan darurat .....	48
4.1.2.6 Pemantauan .....	49
4.1.3 Gambaran Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Tahap Penyelesaian / Penutupan .....	51
4.1.3.1 Pengembalian Izin Kerja .....	51
4.1.3.2 Inspeksi Lokal .....	52
4.1.3.3 <i>Cancellation of overrides</i> / Pembatalan Izin Kerja .....	53
4.1.3.4 Pengembalian Alat .....	54
4.1.3.5 Pencatatan / Pendokumentasian .....	55

## **BAB V PEMBAHASAN**

5.1 Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Proyek MRT CP 101 PT. Tokyu Construction Tahap Persiapan .....	57
5.1.1 Koordinasi .....	57
5.1.2 Perencanaan .....	58
5.1.3 Penilaian Bahaya .....	60
5.1.4 Tindakan Pencegahan .....	61
5.1.5 Tanda Tangan .....	62
5.2 Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Proyek MRT CP 101 PT. Tokyu Construction Tahap Proses .....	63
5.2.1 <i>Display Permit</i> .....	63
5.2.2 <i>Revalidation</i> .....	65
5.2.3 <i>Suspension</i> .....	66
5.2.4 <i>Shift Hand – Over</i> .....	68
5.2.5 Tindakan Darurat .....	69
5.2.6 Pemantauan .....	70
5.3 Implementasi Prosedur Izin Kerja Di Ketinggian Pada Proyek MRT CP 101 PT. Tokyu Construction Tahap Penyelesaian / Penutupan .....	71
5.3.1 Pengembalian Izin Kerja .....	71
5.3.2 Inspeksi Lokal .....	72

5.3.3 <i>Cancellation of Overrides</i> .....	73
5.3.4 Pengembalian alat .....	74
5.3.5 Pencatatan / Pendokumentasian .....	75

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	77
6.2 Saran .....	78

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN**