

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Maksud dan Tujuan.....	4
E. Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
A. Gambaran Umum Wilayah Kota Bandung	6
B. Gambaran Umum Balai Teknik Perkeretaapian Kelas I Bandung	9
C. Gambaran Umum Proyek	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
A. Perkeretaapian.....	14
B. Stasiun.....	14
C. Skybridge	15
D. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
E. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	16
F. Alat Pelindung Diri.....	17
G. Risiko	22
H. Potensi Bahaya	23
I. Identifikasi Risiko	24
J. Penilaian Risiko	25
K. Pengendalian risiko	28
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	29
A. Alur Pikir Penelitian	29
B. Bagan Alir Penelitian.....	30
C. Teknik Pengumpulan Data	33
D. Teknik Analisis Data	34

E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	35
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	36
A. Analisis Identifikasi Bahaya	36
B. Analisis Penilaian Risiko	39
C. Analisis Pengendalian Risiko	44
BAB VI PENUTUP	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel V. 1 Identifikasi Bahaya Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong.....	37
Tabel V. 2 Identifikasi Bahaya Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong.....	38
Tabel V. 3 Tingkat Peluang	40
Tabel V. 4 Tingkat Keparahan	40
Tabel V. 5 Nilai Risiko.....	41
Tabel V. 6 Matriks Risiko	42
Tabel V. 7 Penilaian Risiko Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong.....	42
Tabel V. 8 Penilaian Risiko Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong (Lanjutan).....	43
Tabel V. 9 Pengendalian Risiko Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong.....	45
Tabel V. 10 Pengendalian Risiko Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong (Lanjutan).....	46
Tabel V. 11 Pengendalian Risiko Pekerjaan Pembangunan Skybridge Stasiun Kiaracandong (Lanjutan).....	47
Tabel V. 12 Perbandingan Tingkat Risiko Antara Sebelum dan Sesudah Pengendalian	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administratif Kota Bandung	8
Gambar II. 2 Struktur Organisasi Balai Teknik Perkeretaapian Kelas I Bandung	10
Gambar III. 1 Alat Pelindung Kepala	17
Gambar III. 2 Alat Pelindung Mata dan Muka	18
Gambar III. 3 <i>Ear Muff</i>	18
Gambar III. 4 <i>Gas Mask Respirator</i>	19
Gambar III. 5 Sarung Tangan.....	20
Gambar III. 6 Alat Pelindung Kaki.....	20
Gambar III. 7 Rompi Nyala	21
Gambar III. 8 <i>Body Harness</i>	22
Gambar IV. 1 Alur Pikir Penelitian.....	29
Gambar IV. 2 Bagan Alir Penelitian.....	32