



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	3
2.2 Identifikasi Bahaya	3
2.3 Pengendalian Risiko	3
2.4 Pekerjaan <i>bekisting</i>	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah perusahaan	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Visi dan Misi Perusahaan	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Pekerjaan <i>Bekisting</i> PT WIKA Gedung	9
5.2 Prosedur HIRADC PT WIKA Gedung	11
5.3 Identifikasi bahaya dan evaluasi risiko pekerjaan <i>bekisting</i> pelat dan balok	20
5.4 Pengendalian risiko pekerjaan <i>bekisting</i> pelat dan balok	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	36

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1	Penjelasan aspek bahaya 4M 1E pada HIRADC	13
2	Nilai frekuensi proses pada HIRADC PT WIKA Gedung	14
3	Nilai frekuensi kejadian pada HIRADC PT WIKA Gedung	15
4	Nilai keparahan pada HIRADC PT WIKA Gedung	16
5	Aspek bahaya signifikan pada HIRADC PT WIKA Gedung	17
6	Contoh hierarki pengendalian perusahaan pada HIRADC PT WIKA Gedung	17
7	Nilai faktor ECM HIRADC pada PT WIKA Gedung	18
8	Nilai kategori risiko pada HIRADC PT WIKA Gedung	19
9	Identifikasi bahaya dan evaluasi risiko <i>bekisting</i> pelat dan balok pada HIRADC PT WIKA Gedung	21
10	Pengendalian risiko pekerjaan <i>bekisting</i> pelat dan balok pada HIRADC PT WIKA Gedung	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PKL Pembangunan Gedung TIM, Jakarta	5
2	Diagram alir prosedur penelitian	6
3	<i>Flowchart</i> pekerjaan <i>bekisting</i> Pembangunan Gedung TIM	10
4	Form HIRADC PT WIKA Gedung	11
5	Alur analisa bahaya K3 PT WIKA Gedung	11
6	Alur analisa bahaya lingkungan PT WIKA Gedung	12
7	Matriks peluang PT WIKA Gedung	20

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi PT WIKA Gedung	29
2	Struktur Organisasi Proyek Revitalisasi TIM	30
3	Struktur Organisasi SHE Proyek TIM PT WIKA Gedung	31
4	Form HIRA-DC <i>Bekisting</i> Pelat dan Balok PT WIKA Gedung	32
5	Form HIRA-DC <i>Bekisting</i> Kolom PT WIKA Gedung	33
6	<i>Layout</i> Tanggap Darurat Proyek TIM PT WIKA Gedung	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.