

Jenis Pekerjaan : Merakit *Body* Bekisting Kolom Dan Dinding

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Terpukul palu saat perakitan	4	4	4	4	16	4	2	3	3	3	11	2.75	11
2	Tangan terputus akibat mesin potong	2	3	3	2	10	2.5	4	5	4	5	18	4.5	11.25
3	Terkena arus listrik dari mesin potong	2	2	3	3	10	2.5	3	4	4	4	15	3.75	9.37
4	Tertimpa kayu	2	3	3	3	11	2.75	2	3	3	3	11	2.75	7.56
5	Tangan terjepit	4	4	4	3	15	3.75	3	3	3	2	11	2.75	10.31
6	Tertusuk kayu	4	4	4	3	15	3.75	3	3	3	2	11	2.75	10.31
Rata – Rata :													9.98	
Responden										Kategori Level :			Rendah	
a. Chandra										: 1 - 4			Sedang	
b. Yamin										: 5 - 11			Tinggi	
c. Hardi										: 12 - 16				
d. Supardi														

Jenis Pekerjaan : Pemasangan Bekisting Lantai Balok

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertimpa material	2	2	2	1	7	1.75	3	3	2	2	10	2.5	4.37
2	Tangan terjepit	4	4	4	4	16	4	3	2	3	3	11	2.75	11
3	Tertusuk material	3	3	3	3	12	3	4	3	2	3	12	3	9
4	Terpukul paku	2	2	2	2	8	2	2	3	3	2	10	2.5	5
5	Terjatuh pada area sekitar	2	3	3	3	11	2.75	2	3	3	3	11	2.75	7.56
Rata - Rata :													7.38	
Responden											Kategori Level : 1 - 4		Rendah Sedang Tinggi	
a. Chandra											: 5 - 11			
b. Yamin											: 12 - 16			
c. Hardi														
											d. Supardi			

Jenis Pekerjaan : Scaffolding

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko		
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2			
1	Terjatuh dari ketinggian 7 lantai	1	1	3	2	7	1.75	5	5	5	5	20	5	8.75		
2	Tertimpa material dari pasangan besi balok & dinding	1	1	3	2	7	1.75	5	5	5	4	19	4.75	8.31		
3	Tertusuk material akibat terjatuh	2	2	2	2	8	2	4	4	5	4	17	4.25	8.5		
4	Terjepit material	3	3	2	2	10	2.5	4	3	4	4	15	3.75	9.37		
Rata - Rata		:												8.73		
Responden								Kategori Level : 1 - 4						Rendah		
a. Chandra														: 5 - 11		Sedang
b. Yamin								d. Supardi						: 12 - 16		Tinggi
c. Hardi																

Jenis Pekerjaan : Pembersihan Area Bekisting

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertimpa material	3	3	3	2	11	2.75	4	3	4	3	14	3.5	9.62
2	Terhirup debu	4	4	4	4	16	4	3	2	3	2	10	2.5	10
3	Terjatuh dari lantai 7	3	3	2	2	10	2.5	4	4	3	3	14	3.5	8.75
4	Tangan terjepit	4	4	3	2	13	3.25	3	3	2	2	10	2.5	8.12
5	Tertimpa tangga <i>scaffolding</i>	2	2	3	2	9	2.25	4	3	4	4	15	3.75	8.43
Rata - Rata :													8.98	
Responden										Kategori Level : 1 - 4				Rendah
a. Chandra										: 5 - 11				Sedang
b. Yamin										: 12 - 16				Tinggi
c. Hardi														
d. Supardi														

Jenis Pekerjaan : Pembongkaran Bekisting

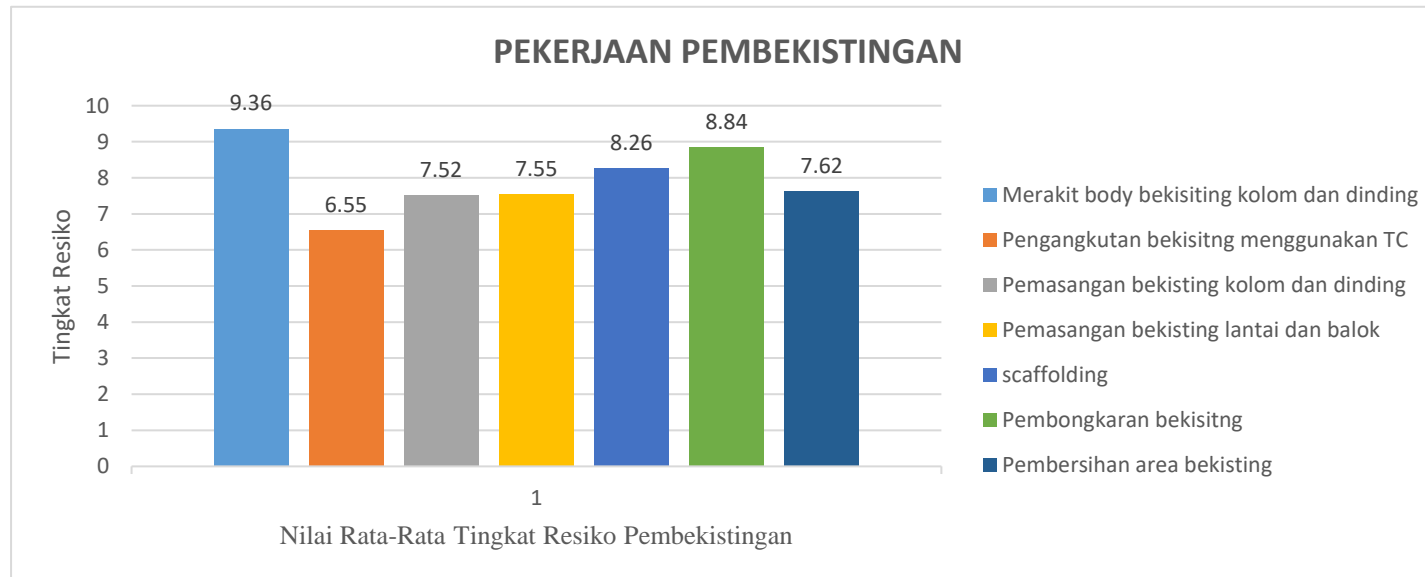
No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertimpa material	3	3	2	2	10	2.5	4	4	5	5	18	4.5	11.25
2	Terpukul palu saat pembongkaran	4	4	3	4	15	3.75	3	3	2	3	11	2.75	10.31
3	Terjepit bekisting saat pembongkaran	4	4	3	4	15	3.75	3	3	2	3	11	2.75	10.31
4	Tertusuk material	3	3	2	3	11	2.75	4	4	5	4	17	4.25	11.68
5	Pekerja terkena paku, kawat, yang ada di bekisting	4	3	4	3	14	3.5	3	2	3	2	10	2.5	8.75
6	Terjatuh dari bekisting	3	2	3	2	10	2.5	4	4	5	4	17	4.25	10.62
Rata - Rata :													10.48	
Responden										Kategori Level : 1 - 4			Rendah	
a. Chandra										: 5 - 11			Sedang	
b. Yamin										: 12 - 16			Tinggi	
c. Hardi														
d. Supardi														

Jenis Pekerjaan : Pengangkutan Bekisting Menggunakan TC

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan					Keparahan					Tingkat Risiko
		a	b	c	Jumlah	Rata2	a	b	c	Jumlah	Rata2	
1	Tertimpa bekisting	1	1	2	4	1.33	5	5	5	15	5	6.66
2	Terjepit bekisting	1	1	2	4	1.33	5	5	5	15	5	6.66
3	Tertusuk bekisting	1	1	2	4	1.33	5	5	5	15	5	6.66
4	Tertabrak bekisting saat pendaratan	1	1	2	4	1.33	5	4	5	14	4.66	6.22
Rata – Rata											: 6.55	
Responden										Kategori Level	Rendah Sedang Tinggi	
a. Chandra				d. Supardi						: 1 - 4		
b. Yamin										: 5 - 11		
c. Hardi										: 12 - 16		

Nilai Rata - Rata Tingkat Risiko Dari Pekerjaan Pembekistingan

NO	Item Pekerjaan	Tingkat Risiko
1.	Merakit body bekisting kolom dan dinding	9,98
2.	Pengangkutan bekisting menggunakan TC	8,14
3.	Pemasangan bekisting kolom dan dinding	7,38
4.	Pemasangan bekisting lantai dan balok	8,73
5.	Pemasangan bekisting lantai dan balok	8,98
6.	<i>Scaffolding</i>	10,48
7.	Pembongkaran bekisting	6,55
8.	Pembersihan area bekisting	6,55
Nilai Rata – Rata		8,60
Kategori Level		: 1 - 4 : 5 - 11 : 12 - 16
		Rendah Sedang Tinggi



Jenis Pekerjaan : Pemotongan Besi Kolom, Lantai, Dinding, Balok

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Terputus anggota tubuh karena terkena mesin potong	1	2	2	3	8	2	5	4	5	5	2	2	10
2	Terkena tegangan listrik	1	2	2	2	7	1.75	5	4	3	3	1.75	1.75	5.25
3	Gangguan pendengaran karena kebisingan mesin potong	1	2	2	2	7	1.75	3	2	2	2	1.75	1.75	3.5
4	Tersangkutnya bagian tubuh pada mesin yang masih bergerak	1	2	2	2	7	1.75	5	5	4	4	1.75	1.75	7
5	Terbentur oleh barang-barang yang terlempar keluar dari mesin	1	2	3	2	8	2	5	3	4	2	2	2	4
Rata – Rata		:												5.96
Responden a. Chandra b. Yamin c. Hardi											d. Supardi		Kategori Level : 1 - 4 : 5 - 11 : 12 - 16	Rendah Sedang Tinggi

Jenis Pekerjaan : Perakitan Tulangan Besi Kolom, Balok, Dinding

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan					Keparahan						Tingkat Risiko	
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah		Rata2
1	Tertusuk besi	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	6.25
2	Terperosok dalam besi	1	2	2	3	1	2	1	3	3	4	1	2	7.5
3	Terjepit oleh besi	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	10.5
4	Iritasi pada kulit	4	2	3	3	4	2	4	2	2	3	4	2	7.5
5	Tangan terputus	1	3	3	2	1	3	1	4	4	4	1	3	9.56
Rata – Rata													8.2625	
Responden												Kategori Level	Rendah	
a. Chandra												: 1 - 4	Sedang	
b. Yamin													: 5 - 11	Tinggi
c. Hardi													: 12 - 16	
d. Supardi														

Jenis Pekerjaan : Pemasangan Besi Dinding, Kolom, Balok

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertusuk besi saat pekerjaan berjalan	2	3	3	2	2	3	2	4	4	5	2	3	10
2	Terjatuh dari lantai 7	1	3	2	3	1	3	1	4	5	4	1	3	10.12
3	Tangan tejepit besi	4	5	4	3	4	5	4	3	2	2	4	5	9
4	Iritasi pada kulit	4	2	1	3	4	2	4	3	2	3	4	2	6.25
5	Terkena ambruk besi	1	1	2	2	1	1	1	5	4	4	1	1	6.25
6	Terperosok pada saat pemasangan besi dinding	1	1	2	3	1	1	1	3	3	4	1	1	6.56
Rata – Rata		:												8.11
Responden												Kategori Level	Rendah	
a. Chandra													Sedang	
b. Yamin													Tinggi	
c. Hardi														
d. Supardi														
												: 1 - 4		
												: 5 - 11		
												: 12 - 16		

Jenis Pekerjaan : Pemasangan Besi Lantai

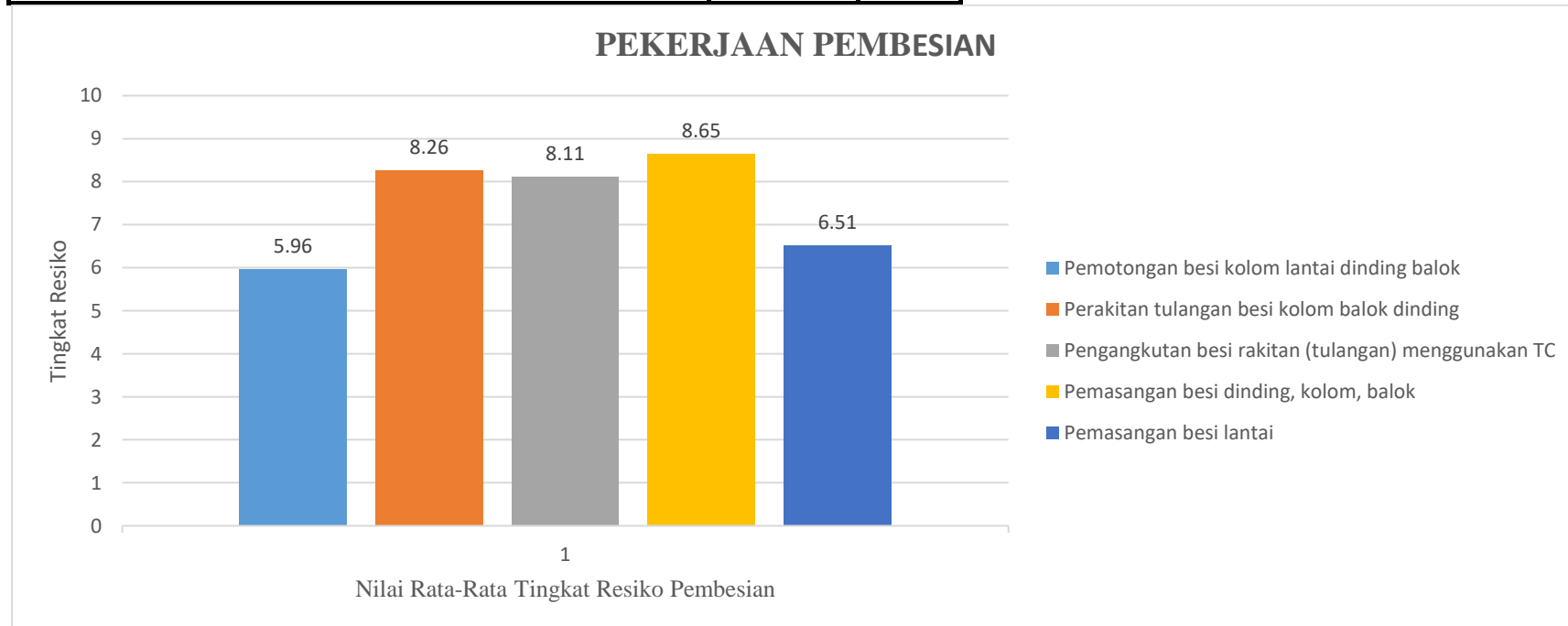
No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Terkena besi yang menonjol (besi stek)	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	8.75
2	Tangan terjepit	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	11
3	Terkena alat kerja	2	4	3	3	2	4	3	3	2	3	2	4	7.5
4	Tangan tertusuk kawat pada saat perakitan plat lantai	4	4	5	4	4	4	5	2	2	2	4	4	8.5
5	Iritasi pada kulit	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	7.5
Rata – Rata		:												8.65
Responden												Kategori Level	Rendah Sedang Tinggi	
a. Chandra												: 1 - 4 : 5 - 11 : 12 - 16		
b. Yamin														
c. Hardi														
d. Supardi														

Jenis Pekerjaan : Pengangkutan Besi Rakitan (tulangan) Menggunakan TC

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertimpa tulangan	1	1	1	2	1	1	1	5	5	5	1	1	6.25
2	Terjepit tulangan saat penempatan	1	1	1	2	1	1	1	5	5	4	1	1	5.93
3	Tertusuk tulangan saat terjatuh	1	1	2	2	1	1	2	5	5	5	1	1	7.5
4	Tertabrak tulangan saat pendaratan	1	1	2	2	1	1	2	4	5	4	1	1	6.37
Rata – Rata		:											6.51	
Responden												Kategori Level	Rendah	
a. Chandra												:	Sedang	
b. Yamin													:	Tinggi
c. Hardi														:
d. Supardi												:		
												:		
												:		
												:		

Nilai Rata - Rata Tingkat Risiko Dari Pekerjaan Pembesian

NO	Item Pekerjaan	Tingkat Risiko
1.	Pemotongan besi kolom, lantai, dinding, balok	5.96
2.	Perakitan tulangan besi kolom, balok, dinding	8.26
3.	Pengangkutan besi rakitan (tulangan)	8.11
4.	menggunakan <i>TC</i>	8,65
5.	Pemasangan besi dinding, kolom, balok	6.51
	Pemasangan besi lantai	
Nilai Rata – Rata		7.49
Kategori Level		: 1 - 4 Rendah
		: 5 - 11 Sedang
		: 12 - 16 Tinggi



Jenis Pekerjaan : Pembersihan Area Pengecoran

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Terperosok dalam tulangan balok	1	2	2	3	8	2	3	2	2	3	10	2.5	5
2	Terjepit dari tulangan besi	1	2	2	3	8	2	2	3	3	2	10	2.5	5
3	Terjatuh dari bangunan lantai dua	1	2	2	2	7	1.75	5	5	4	4	18	4.5	7.875
4	Tertusuk besi rakitan	1	3	4	3	11	2.75	5	3	3	3	14	3.5	9.625
5	Terkena ambruk besi kolom dan dinding	1	2	2	2	7	1.75	5	5	4	4	18	4.5	7.875
Rata - Rata :													7.07	
Responden										Kategori Level : 1 - 4			Rendah Sedang Tinggi	
a Chandra				d Supardi						: 5 - 11				
b Yamin										: 12 - 16				
c Hardi														

Jenis Pekerjaan : Penampatan *Truck Mixer* Pengecoran

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2	
1	Tertabrak mobil <i>truck</i>	1	3	2	2	8	2	5	5	4	5	19	4.75	9.5
2	Terjepit mobil <i>truck</i> saat parkir	1	2	2	2	7	1.75	5	5	4	5	19	4.75	8.31
3	Terkena debu dari lintasan mobil	5	5	4	4	18	4.5	3	2	2	3	10	2.5	11.25
4	Tertimpa mobil <i>truck</i>	1	2	2	2	7	1.75	5	4	5	5	19	4.75	8.31
5	Terlindas mobil	1	2	2	2	7	1.75	5	5	5	5	20	5	8.75
Rata - Rata													:	9.22
Responden										Kategori Level : 1 - 4			Rendah	
a Chandra										: 5 - 11			Sedang	
b Yamin										: 12 - 16			Tinggi	
c Hardi														
										d Supardi				

Jenis Pekerjaan : Pekerjaan Pengecoran Menggunakan *Bucket* & Pipa Tremi

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko	
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2		
1	Terkena cipratan beton	5	4	4	3	16	4	3	3	3	2	11	2.75	11	
2	Iritasi pada kulit	3	2	2	3	10	2.5	2	2	2	3	9	2.25	5.62	
3	Pengaruh pernapasan akibat udara beton segar	3	2	2	3	10	2.5	2	3	2	3	10	2.5	6.25	
4	Pekerja tertimpa <i>bucket</i>	1	1	1	2	5	1.25	5	5	5	5	20	5	6.25	
5	Terjatuh dari pekerjaan pengecoran	1	2	2	3	8	2	5	4	4	5	18	4.5	9	
Rata - Rata													:	7.62	
Responden										Kategori Level : 1 - 4				Rendah	
a Chandra										: 5 - 11				Sedang	
b Yamin										: 12 - 16				Tinggi	
c Hardi															
										d Supardi					

Jenis Pekerjaan : Pemasatan Beton Segar

No	Potensi Bahaya	Kemungkinan						Keparahan						Tingkat Risiko	
		a	b	c	d	Jumlah	Rata2	a	b	c	d	Jumlah	Rata2		
1	Terkena cipratan beton pada mata	4	3	3	2	12	3	3	3	3	3	12	3	9	
2	Iritasi pada kulit akibat terkena beton segar	3	2	2	3	10	2.5	3	3	3	2	11	2.75	6.87	
3	Terkena arus listrik dari mesin pepadatan	1	3	2	2	8	2	4	4	4	3	15	3.75	7.5	
4	Terkena kibasan batang <i>vibrator</i>	2	2	2	3	9	2.25	3	3	3	3	12	3	6.75	
5	Terjatuh dari bangunan	1	2	2	2	7	1.75	5	5	4	5	29	4.75	8.31	
Rata - Rata													:	7.68	
Responden										Kategori Level : 1 - 4				Rendah	
a Chandra										: 5 - 11				Sedang	
b Yamin										: 12 - 16				Tinggi	
c Hardi															
										d Supardi					

Nilai Rata - Rata Tingkat Risiko Dari Pekerjaan Pengecoran

NO	Item Pekerjaan	Tingkat Risiko
1.	Pembersihan area pengecoran	7.07
2.	Penempatan truck mixer	9.22
3.	Pekerjaan pengecoran menggunakan bucket & pipa tremi	7.62
4.	Pemadatan beton segar	7.68
Nilai Rata – Rata		7,89
Kategori Level		: 1 - 4 Rendah
		: 5 - 11 Sedang
		: 12 - 16 Tinggi

