

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Faktor Pelaksanaan K3					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
Keamanan Tempat Bekerja Dalam Proyek					
X1.1	Akses keluar masuk proyek tidak membahayakan.	20	14	6	0
X1.2	Ketersediaan penutup/pagar pengaman pada tempat rawan bahaya, seperti lubang atau galian.	19	17	4	0
X1.3	Penerangan dan pencahayaan yang baik dalam lokasi proyek.	20	14	6	0
X1.4	Telah terpasang rambu-rambu K3 pada area kerja serta tanda yang mendukung dari pelaksanaan K3.	14	15	11	0
Peralatan dan Pakaian Kerja					
X2.1	Perusahaan menyediakan rompi kerja, helm, sepatu <i>boots</i> , sarung tangan, masker, sabuk pengaman, penutup telinga dll.	18	17	5	0
X2.2	Perusahaan menyediakan alat pengaman kerja seperti tangga, jaring, railing, dll.	21	17	2	0
X2.3	Para ekerja yang berada di lokasi proyek wajib menggunakan APD.	19	17	4	0
X2.4	Semua peralatan APD dalam kondisi baik dan dapat digunakan sesuai fungsinya.	20	18	2	0
X2.5	Pemeliharaan alat-alat kerja tangan dengan baik.	14	16	10	0
X2.6	Melakukan pengawasan pada alat – alat kerja yang digunakan secara berkala.	17	17	6	0
Kebakaran					
X3.1	Telah diberlakukan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran .	21	14	2	3
X32	Tersedia alat pemadam kebakaran .	12	17	9	2

Faktor Pelaksanaan K3					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X3.3	Telah dibatasi bahan material yang mudah terbakar.	11	17	11	1
X3.4	Telah disediakan tempat untuk Penyimpanan bahan yang mudah terbakar.	13	13	13	1
Perlindungan terhadap publik					
X4.1	Telah terpasang pagar beserta pintu masuk dan keluar proyek dalam kondisi baik	24	16	0	0
X4.2	Telah dipasang rambu/informasi mengenai proyek disekitar lokasi proyek	20	16	4	0
X4.3	Pemasangan <i>sign board</i> K3, yang berisi antara lain slogan yang mengingatkan akan perlunya bekerja dengan selamat, dll .	7	14	18	1
X4.4	Terdapat jalur penyelamatan yang cukup sebagai jalur alternatif dalam keadaan darurat	4	24	11	1
Kesehatan Kerja					
X5.1	Perusahaan cepat dalam menangani kasus kecelakaan di lapangan	26	14	0	0
X5.2	Tersedia ruang untuk istirahat dan dapur beserta air minum untuk para pekerja	16	15	8	1
X5.3	Tersedia kotak P3K untuk pertolongan pertama pekerja di lokasi proyek	19	15	6	0
X5.4	Pemeriksaan kesehatan awal pada para pekerja sebelum proyek dilakukan dan pemeriksaan Kesehatan secara berkala saat pelaksanaan proyek	20	4	14	2
X5.5	Perusahaan memberikan asuransi kesehatan kepada setiap pekerja.	4	12	22	2
Komunikasi Pekerja					

Faktor Pelaksanaan K3					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X6.1	Pekerja dapat memahami penyampaian informasi mengenai K3	30	3	4	3
X6.2	Adanya komunikasi yang baik antara pekerja dan pihak manajeral	31	8	1	0
X6.3	Adanya komunikasi yang baik antar sesama pekerja	28	11	1	0
X6.4	Pekerja mengingatkan pekerja lain tentang bahaya dan K3.	10	21	7	0
Umum					
X7.1	Perusahaan mengadakan sosialisasi/pelatihan K3	14	22	4	0
X7.2	Memiliki tindakan dengan pemberian sanksi tegas pada pekerja yang tidak mematuhi aturan sesuai dengan prosedur K3	18	11	9	2
X7.3	Perusahaan mengadakan briefing (arahan/himbauan) pentingnya K3 dan Lingkungan sebelum memulai Pekerjaan	26	9	5	0
X7.4	Pelaksanaan Safety meeting yang dilakukan secara rutin	23	9	7	1
X7.5	Mengidentifikasi secara menyeluruh terhadap kecelakaan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.	22	9	8	1
X7.6	Terdapat jalur evakuasi yang cukup dalam proyek.	22	9	8	1

Lampiran 2 Tabulasi Data Kendala dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Faktor Kendala dalam penerapan K3					
	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
Hambatan dari Sisi Perusahaan					
X8.1	Perusahaan menyediakan anggaran dana yang diperlukan dibidang K3.	10	15	15	0
X8.2	Kurangnya perhatian mengenai penggunaan alat perlindungan diri yang benar dari perusahaan dan belum memberikan penyuluhan mengenai pentingnya K3.	11	15	8	6
X8.3	Tidak tersedia ruang pertolongan pertama dan kotak P3K di lokasi Proyek	9	13	9	9
X8.4	Kurangnya jumlah alat pelindung diri yang tidak disediakan oleh perusahaan.	9	15	8	8
X8.5	Tidak ada sanksi tegas bagi pekerja yang melanggar peraturan K3 yang ada .	9	12	14	5
X8.6	Pengawasan K3 di lapangan oleh pemerintah tidak ketat.	16	11	7	8
X8.7	Perusahaan tidak mengasuransikan para pekerja.	17	13	2	8
X8.8	Komitmen top manajemen kontraktor terhadap K3 rendah.	12	11	16	1
X8.9	Pengawasan penerapan K3 masih kurang atau belum dilakukan .	5	21	7	7
X8.10	Belum memberikan penyuluhan atau pembinaan mengenai pentingnya K3	2	27	4	7
Hambatan dari Sisi Pekerja					
X9.1	Tidak merasa nyaman dengan APD yang digunakan .	3	24	8	5
X9.2	Terbiasa dengan apa adanya tanpa alat pelindung diri .	6	24	5	5
X9.3	Alat pelindung diri untuk pekerja masih kurang memadai dan belum mencukupi kebutuhan pekerja.	1	11	21	7

Faktor Kendala dalam penerapan K3					
	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X9.4	Rendahnya kesadaran dan pemahaman tenaga kerja terhadap pentingnya prosedur K3 .	16	6	11	7
X9.5	Banyak pekerja yang tidak mengetahui jaminan K3 pada proyek konstruksi yang ada .	21	5	3	11
X9.6	Tuntutan pekerja masih pada kebutuhan dasar .	7	5	19	9
X9.7	Tidak adanya komunikasi untuk mengikut sertakan pekerja pada program K3 .	9	12	11	8
X9.8	Penerapan K3 dan sumber daya manusia yang kurang berkompentensi	11	15	10	4
X9.9	Kurangnya tanaga kerja yang kompeten .	4	16	14	6

Lampiran 3 Kuisisioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN



ANALISIS FAKTOR KENDALA DALAM PENERAPAN PELAKSANAAN K3 DALAM PEMBANGUNAN PROYEK KONTRUKSI RUMAH SAKIT WIYUNG SEJAHTERA SURABAYA

A. Pengantar

Sehubungan dengan kepentingan penyelesaian Tugas Akhir di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Saya Ismail Halim bermaksud untuk menyebar kuesioner angket penelitian di proyek pembangunan konstruksi rumah sakit Wiyung Sejahtera Surabaya. Dalam kuesioner ini terdapat beberapa pertanyaan menyangkut faktor kendala dalam penerapan Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi rumah sakit Wiyung Sejahtera Surabaya. Data yang dikumpulkan dari kuesioner tersebut akan digunakan semata-mata untuk keperluan akademis dan penelitian guna menyelesaikan tugas akhir. Seluruh informasi yang terdapat dalam kuesioner ini akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti.

Peneliti memahami waktu saudara/i sangatlah terbatas dan berharga, namun peneliti juga berharap kesediaan saudara/i untuk membantu penelitian ini dengan mengisi secara lengkap kuesioner yang terlampir.

Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas perhatian dan kesediaan saudara/i telah meluangkan waktu untuk menjawab semua pertanyaan dalam kuesioner ini.

B. Cara Pengisian

Saudara/i cukup memberikan jawaban yang sesuai pada tempat yang bertanda titik-titik dan memberikan tanda silang (O) pada pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat saudara/i. Setiap pertanyaan hanya membutuhkan satu jawaban.

C. Data Responden

1. Nama :
2. Responden :
3. Jabatan Pada Proyek :
4. Usia Responden :
5. Pengalaman bekerja di proyek konstruksi :
 - a. 0 – 5 Tahun
 - b. 5 – 10 Tahun
 - c. 10 – 15 Tahun
 - d. > 15 tahun
6. Pernahkah anda mendapatkan pelatihan K3 ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Pendidikan terakhir responden :
 - a. SLTA Sederajat
 - b. SLTA Unggul
 - c. SLTA Plus
 - d. Strata 2 (S2)

b. Diploma (D3)

e. Strata 3 (S3)

c. Strata 1 (S1)

f. Lainnya.....

D. Data Umum Proyek

1. Nama Perusahaan :

2. Nama Proyek :

3. Lokasi Proyek :

4. Tahun Pelaksanaan :

5. Durasi Proyek :

6. Jenis/Fungsi Bangunan :

a. Perkantoran

b. Apartemen

c. Hotel

d. Pusat Perbelanjaan

e. Dll :

7. Jumlah Lantai Bangunan :

a. Basement : Lantai

b. Bangunan Atas..... : Lantai

8. Pemilik Proyek :

a. Pemerintah

b. Swasta

c. Lainnya

E. Identifikasi Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Berikan tanda ceklis (P) pada pilihan jawaban yang telah disediakan untuk mengisi kuesioner dibawah ini. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan kondisi proyek yang saat ini sedang berlangsung. Jawaban kuesioner diberi skor untuk setiap jawaban sebagai berikut:

SS (Sangat Setuju) = 4

S (Setuju) = 3

TS (Tidak Setuju) = 2

STS (Sangat Tidak Setuju) = 1

Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
Keamanan Tempat Bekerja Dalam Proyek					
X1.1	Akses keluar masuk proyek tidak membahayakan.				
X1.2	Ketersediaan penutup/pagar pengaman pada tempat rawan bahaya, seperti lubang atau galian.				
X1.3	Penerangan dan pencahayaan yang baik dalam lokasi proyek.				
X1.4	Telah terpasang rambu-rambu K3 pada area kerja serta tanda yang mendukung dari pelaksanaan K3.				
Peralatan dan Pakaian Kerja					
X2.1	Perusahaan menyediakan rompi kerja, helm, sepatu <i>boots</i> , sarung tangan, masker, sabuk pengaman, penutup telinga dll.				
X2.2	Perusahaan menyediakan alat pengaman kerja seperti tangga, jaring, railing, dll.				
X2.3	Para ekerja yang berada di lokasi proyek wajib menggunakan APD.				

Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X2.4	Semua peralatan APD dalam kondisi baik dan dapat digunakan sesuai fungsinya.				
X2.5	Pemeliharaan alat-alat kerja tangan dengan baik.				
X2.6	Melakukan pengawasan pada alat – alat kerja yang digunakan secara berkala.				
Kebakaran					
X3.1	Telah diberlakukan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran .				
X3.2	Tersedia alat pemadam kebakaran .				
X3.3	Telah dibatasi bahan material yang mudah terbakar.				
X3.4	Telah disediakan tempat untuk Penyimpanan bahan yang mudah terbakar.				
Perlindungan terhadap publik					
X4.1	Telah terpasang pagar beserta pintu masuk dan keluar proyek dalam kondisi baik				
X4.2	Telah dipasang rambu/informasi mengenai proyek disekitar lokasi proyek				
X4.3	Pemasangan <i>sign board</i> K3, yang berisi antara lain slogan yang mengingatkan akan perlunya bekerja dengan selamat, dll .				
X4.4	Terdapat jalur penyelamatan yang cukup sebagai jalur alternatif dalam keadaan darurat				
Kesehatan Kerja					
X5.1	Perusahaan cepat dalam menangani kasus kecelakaan di lapangan				
X5.2	Tersedia ruang untuk istirahat dan dapur beserta air minum untuk para pekerja				

Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X5.3	Tersedia kotak P3K untuk pertolongan pertama pekerja di lokasi proyek				
X5.4	Pemeriksaan kesehatan awal pada para pekerja sebelum proyek dilakukan dan pemeriksaan Kesehatan secara berkala saat pelaksanaan proyek				
X5.5	Perusahaan memberikan asuransi kesehatan kepada setiap pekerja.				
Komunikasi Pekerja					
X6.1	Pekerja dapat memahami penyampaian informasi mengenai K3				
X6.2	Adanya komunikasi yang baik antara pekerja dan pihak manajeral				
X6.3	Adanya komunikasi yang baik antar sesama pekerja				
X6.4	Pekerja mengingatkan pekerja lain tentang bahaya dan K3.				
Umum					
X7.1	Perusahaan mengadakan sosialisasi/pelatihan K3				
X7.2	Memiliki tindakan dengan pemberian sanksi tegas pada pekerja yang tidak mematuhi aturan sesuai dengan prosedur K3				
X7.3	Perusahaan mengadakan briefing (arahan/himbauan) pentingnya K3 dan Lingkungan sebelum memulai Pekerjaan				
X7.4	Pelaksanaan Safety meeting yang dilakukan secara rutin				
X7.5	Mengidentifikasi secara menyeluruh terhadap kecelakaan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.				
X7.6	Terdapat jalur evakuasi yang cukup dalam proyek.				

Kendala dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
No Hambatan dari Sisi Perusahaan					
X8.1	Perusahaan menyediakan anggaran dana yang diperlukan dibidang K3.				
X8.2	Kurangnya perhatian mengenai penggunaan alat pelindung diri yang benar dari perusahaan dan belum memberikan penyuluhan mengenai pentingnya K3.				
X8.3	Tidak tersedia ruang pertolongan pertama dan kotak P3K di lokasi Proyek				
X8.4	Kurangnya jumlah alat pelindung diri yang tidak disediakan oleh perusahaan.				
X8.5	Tidak ada sanksi tegas bagi pekerja yang melanggar peraturan K3 yang ada .				
X8.6	Pengawasan K3 di lapangan oleh pemerintah tidak ketat.				
X8.7	Perusahaan tidak mengasuransikan para pekerja.				
X8.8	Komitmen top manajemen kontraktor terhadap K3 rendah.				
X8.9	Pengawasan penerapan K3 masih kurang atau belum dilakukan .				
X8.10	Belum memberikan penyuluhan atau pembinaan mengenai pentingnya K3				
Hambatan dari Sisi Pekerja					
X9.1	Tidak merasa nyaman dengan APD yang digunakan .				
X9.2	Terbiasa dengan apa adanya tanpa alat pelindung diri .				
X9.3	Alat pelindung diri untuk pekerja masih kurang memadai dan belum mencukupi kebutuhan pekerja.				

Kendala dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)					
	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
X9.4	Rendahnya kesadaran dan pemahaman tenaga kerja terhadap pentingnya prosedur K3 .				
X9.5	Banyak pekerja yang tidak mengetahui jaminan K3 pada proyek konstruksi yang ada .				
X9.6	Tuntutan pekerja masih pada kebutuhan dasar .				
X9.7	Tidak adanya komunikasi untuk mengikut sertakan pekerja pada program K3 .				
X9.8	Penerapan K3 dan sumber daya manusia yang kurang berkompetensi				
X9.9	Kurangnya tenaga kerja yang kompeten .				