

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian mengenai pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi yang telah dilakukan melalui penyebaran kuesioner dengan respondennya adalah kontraktor yang sedang menangani proyek konstruksi di wilayah DKI Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung, diperoleh beberapa kesimpulan.

5.1.1 Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung

Berdasarkan analisis *mean* pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi diperoleh kesimpulan antara lain :

1. Untuk wilayah DKI Jakarta, pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi yang utama adalah lokasi proyek memiliki penerangan yang baik dengan nilai *mean* = 3,73 dan deviasi standar = 0,458.
2. Untuk wilayah Bali, pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi yang utama adalah setiap pekerja dalam proyek dapat mencapai tempat bekerja dengan aman dengan nilai *mean* = 3,93 dan deviasi standar = 0,258.
3. Untuk wilayah Surabaya, pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi di wilayah Surabaya yang utama adalah

mengenai struktur sementara dalam keadaan stabil dan aman dengan nilai *mean* sebesar 3,8 dan deviasi standar sebesar 0,488.

4. Untuk wilayah Bandung, pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi di wilayah Bandung yang utama adalah telah terpasang pagar di sekitar lokasi proyek dengan nilai *mean* sebesar 3,87 dan deviasi standar sebesar 0,458.

5.1.2 Perbandingan Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung

Tabel 5.1 Perbandingan Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung

Aspek	Perbandingan
Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Peralatan dan Pakaian Kerja	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Jalur Kendaraan	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Kebakaran	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Peralatan dan Mesin	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Listrik dan Suara	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Perlindungan Terhadap Publik	Terdapat Perbedaan yang Signifikan antara DKI Jakarta dengan Bali
Umum	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan
Kesehatan Kerja	Terdapat Perbedaan yang Signifikan antara DKI Jakarta dengan Bandung
Secara Keseluruhan	Tidak Terdapat Perbedaan yang Signifikan

5.2 **Saran**

Setelah penulis melaksanakan penelitian tugas akhir tentang pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi di wilayah DKI Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung ada beberapa hal yang dapat dijadikan saran penyusun untuk pembaca sekalian yang mungkin dapat dijadikan pertimbangan dan masukan di masa mendatang, yakni :

1. Agar penelitian ini lebih akurat di masa mendatang, hendaknya peneliti selanjutnya dapat menambah variasi aspek pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), menambah responden, memperluas wilayah penelitian.
2. Mengingat pentingnya pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) ini maka di masa mendatang sangat diharapkan perusahaan jasa konstruksi/kontraktor dapat lebih menerapkan pelaksanaan program ini untuk mengurangi angka kecelakaan kerja.
3. Setiap penyedia jasa konstruksi hendaknya memberikan pelatihan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja(K3) secara berkala sehingga tersedia tenaga ahli di setiap proyek konstruksi.
4. Pemerintah hendaknya mengeluarkan peraturan mengenai standar pelaksanaan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang lebih baru dan lebih jelas agar pelaksanaan program ini dapat berjalan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2008, *Mengenal OHSAS 18001 dalam Penerapan SMK3*, <http://csrreview-online.com>, 26 Januari 2011
- Ariestadi, D., 2008, *Teknik Struktur Bangunan Jilid 1*, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta
- Azmi, R.D., *Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja oleh P2K3 untuk Meminimalkan Kecelakaan Kerja di PT. Wijaya Karya Beton Medan Tahun 2008*, Universitas Sumatera Utara Medan
- Barrie, D.S., Paulson Jr., B.C., Alih bahasa oleh Sudinarto, 1987, *Manajemen Konstruksi Profesional*, Erlangga, Jakarta
- Endroyo, B., 2006, *Peranan Manajemen K3 dalam Pencegahan Kecelakaan Kerja*, Jurnal Teknik Sipil Volume III No. 1 Januari 2006, UNNES.
- Ervianto, W.I., 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi*, Andi, Yogyakarta
- Hidayat, W., 2010, *Konsep Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Serta Implementasinya*, http://miners073site/konsep_sistem_manajemenkeselamatan_dan_kesehatan_kerja.com, 29 November 2010
- Husen, A., 2008, *Manajemen Proyek Perencanaan, Penjadwalan dan Pengendalian Proyek*, Andi, Yogyakarta
- Jajeli, R., 2010, *Pekerja Apartemen Trillium Tewas Terjatuh dari Lantai 23*, <http://detikSurabaya.com>, 26 Januari 2011
- Karim, A.M., 2009, *Studi Kasus Kecelakaan Kerja Konstruksi*, Universitas Negeri Malang

Levy, M.S., 2000, *Project Management for Engineering and Construction*, McGraw-Hill, New York

Modjo, R., *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Siapa Perduli ?*, <http://staff.ui.ac.id/internal/132096019/publikasi/ArtikelK3SiapaPerdu> liRobianaModjo.pdf, 11 Januari 2011

Ridley, J., 2008, *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*, Erlangga, Jakarta

Rijadi F.X., 2010, *Studi Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Proyek Konstruksi*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ruliawanti, D., 2008, *Identifikasi dan Pengendalian Kecelakaan Kerja pada Beberapa Proyek Konstruksi Gedung di Surabaya*, <http://digilib.its.ac.id>, 19 Januari 2011

Santoso, S., 2005, *Menguasai Statistik di Era Informasi dengan SPSS 12*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

Soeharto, Imam., 1995, *Manajemen Proyek dari Konseptual sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta

Soeharto., 2001, *Manajemen Proyek*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Sudjana M.A., 1996, *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung

Taufik, A., Novianti, P.M., Yunita, M., Nurhaeni., Sunarto., 2009, *Keselamatan Kerja pada Pekerja Konstruksi Bangunan di PT. Ultrajasa Yogyakarta*, [http ://ikm- uii.net46.net /download /_laporan_pendek /Hiperkes_Ultrajasa_2009. pdf](http://ikm-iii.net46.net/download/_laporan_pendek/Hiperkes_Ultrajasa_2009.pdf), 11 Januari 2011

Walpole., R.E., 1995, *Pengantar Statistika*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Wirahadikusumah, R.D., Ferial, F., 2005, Kajian Penerapan Pedoman Keselamatan Kerja pada Pekerjaan Galian Konstruksi, Jurnal Teknik Sipil Volume XII No. 2 April 2005, ITB.

Wirahadikusumah, R.D., 2007, *Tantangan Masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Proyek Konstruksi di Indonesia*, Institut Teknologi Bandung, Bandung







Lampiran 1 63

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 2215b/XV/P
Hal : Ijin penyebaran kuesioner

5 Nopember 2009

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan Program Strata 1 pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan menempuh Tugas Akhir (Ujian Sarjana), dimana tugas tersebut sangat membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa :

Nama : Franciscus Xaverius Rijadi

NPM : 06 02 12527

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2009/2010

Alamat : Jl. Babarsari I No. 11 A Yogyakarta

melakukan penyebaran kuesioner dengan judul Tugas Akhir : **Studi Pelaksanaan Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Konstruksi.**

Atas perhatiannya, kami mengucapkan terima kasih.



Dr. Ir. AM. Ade Lisantono, M.Eng

STUDI PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI

A. Pengantar

Kuesioner ini dibuat untuk keperluan penyusunan tugas akhir dengan judul Studi Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Kuesioner ini didistribusikan kepada kontraktor yang sedang menangani pelaksanaan pembangunan bangunan gedung di wilayah Jakarta, Bali, Surabaya, dan Bandung.

Kuesioner ini terdiri dari 2 (dua) aspek tinjauan yaitu aspek keselamatan kerja dan kesehatan kerja. Pada setiap aspek yang ditinjau dalam kuesioner ini terdapat beberapa pertanyaan mengenai pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja.

Mengingat pentingnya penelitian ini, maka sangat diharapkan bapak/ibu dapat mengisi kuesioner ini dengan sebenar-benarnya. Atas perhatian dan kesediaan bapak/ibu, saya ucapkan terima kasih.

B. Data Umum Responden

Isilah dengan menggunakan tanda (x) pada pilihan jawaban yang sesuai.

1. Jenis Kelamin :

a. Laki-laki

b. Perempuan

2. Pendidikan Terakhir :

a. S2

b. S1

c. D3/ D2/ D1

3. Jabatan dalam pekerjaan :

a. *Project Manager*

b. *Site Manager*

c. *Safety Officer*

4. Pengalaman bekerja Bapak/Ibu dalam perusahaan jasa konstruksi selama kurun waktu :

a. < 5 Tahun

b. 5-10 Tahun

c. > 10 Tahun

5. Pengalaman perusahaan Bapak/Ibu dalam mengerjakan proyek konstruksi selama kurun waktu :

a. < 5 Tahun

b. 5-10 Tahun

c. > 10 Tahun

C. Data Umum Proyek

Isilah dengan informasi yang sesuai dengan proyek konstruksi yang sedang dikerjakan.

1. Nama Proyek :
2. Luas Tanah :
3. Luas Bangunan :
4. Durasi Total Proyek :
5. Biaya Total Proyek :

D. Isi Kuesioner

Isilah kuesioner di bawah ini dengan menggunakan tanda (√) pada pilihan jawaban sesuai dengan kondisi proyek yang saat ini sedang dikerjakan. Jawaban kuesioner ini dibedakan menjadi 4 (empat) skala pengukuran tingkat kesetujuan responden, dengan ketentuan:

1. Sangat Tidak Setuju (STS) = Kegiatan sama sekali tidak dilaksanakan dalam proyek.
2. Tidak Setuju (TS) = Kegiatan dianjurkan tetapi tidak dilaksanakan dalam proyek.
3. Setuju (S) = Kegiatan dilakukan tanpa pengawasan penuh dalam proyek.
4. Sangat Setuju (SS) = Kegiatan dilaksanakan dengan pengawasan penuh dalam proyek.

I. KESELAMATAN KERJA	STS	TS	S	SS
A. Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek				
1. Setiap pekerja dalam proyek dapat mencapai tempat kerja dengan aman.				

2. Telah terpasang pagar pengaman pada ruang terbuka di dalam proyek untuk mencegah terjatuhnya pekerja.				
3. Lokasi proyek memiliki penerangan yang baik.				
4. Telah terpasang rambu-rambu/tanda-tanda keselamatan kerja pada area tertentu di proyek.				
5. Struktur sementara dalam keadaan stabil dan aman.				
B. Peralatan dan Pakaian Kerja				
6. Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja, helm, sepatu boots, sarung tangan, masker, sabuk pengaman.				
7. Semua peralatan tersebut dalam kondisi baik dan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.				
8. Para pekerja menggunakan peralatan dan pakaian kerja saat bekerja.				
9. Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja yang dapat melindungi saat kondisi hujan.				
C. Jalur Kendaraan	STS	TS	S	SS
10. Telah tersedia jalur untuk pejalan kaki yang terpisah dari jalur untuk kendaraan.				
11. Telah tersedia jalur berbalik yang berbeda untuk menghindari jalur searah.				
12. Semua kendaraan pengangkut dalam kondisi baik atau siap pakai.				
D. Kebakaran				
13. Telah diberlakukan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran.				
14. Tersedia alat pemadam kebakaran yang jumlahnya mencukupi.				
15. Telah diberlakukan pembatasan jumlah material yang mudah terbakar.				
16. Telah tersedia tempat yang aman untuk area penyimpanan material/barang yang mudah terbakar.				
17. Telah tersedia tempat pembuangan khusus untuk sisa material/barang yang mudah terbakar.				
E. Peralatan dan Mesin				
18. Pemilihan alat dan mesin sesuai dengan jenis pekerjaan.				
19. Semua bagian dari peralatan yang berbahaya telah terlindungi.				
20. Semua mesin dapat dioperasikan dengan baik.				
21. Semua operator cukup berpengalaman dan kompeten.				
F. Listrik dan Suara				
22. Semua sambungan kabel telah dipastikan aman.				
23. Semua kabel baik kabel dalam tanah maupun di permukaan tanah telah dilindungi dengan baik.				
24. Tersedia alat peredam suara pada lokasi proyek.				
25. Tersedia alat pelindung telinga pada lokasi proyek.				

G. Perlindungan Terhadap Publik				
26. Telah terpasang pagar di sekitar lokasi proyek.				
27. Pintu masuk dan pintu keluar proyek dalam kondisi baik.				
28. Telah dipasang rambu/tanda/informasi mengenai proyek di sekitar lokasi proyek.				
H. Umum				
29. Perusahaan anda mengikutsertakan para pekerja pada pelatihan mengenai prosedur keselamatan kerja.				
30. Perusahaan anda memiliki peraturan yang jelas mengenai prosedur keselamatan kerja.				
31. Perusahaan anda memberlakukan pemberian sanksi bagi pelanggar peraturan tersebut.				
32. Perusahaan anda memberikan <i>briefing</i> mengenai prosedur keselamatan kerja setiap hari sebelum proyek dimulai.				
	STS	TS	S	SS
33. Perusahaan anda melakukan identifikasi secara menyeluruh terhadap kecelakaan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.				
34. Terdapat jalur-jalur penyelamatan yang cukup sebagai jalur alternatif dalam keadaan darurat.				
II. KESEHATAN KERJA				
35. Tersedia kamar mandi dalam jumlah yang cukup.				
36. Telah diberlakukan tugas piket untuk kebersihan sarana MCK.				
37. Tersedia ruang untuk beristirahat bagi para pekerja.				
38. Tersedia dapur sehingga para pekerja dapat menyiapkan makanan dan minuman.				
39. Tersedia air minum dengan jumlah yang memadai.				
40. Tersedia air minum dengan kualitas baik.				
41. Tersedia obat-obatan untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan pada proyek konstruksi.				

Mohon disahkan dengan tanda tangan dan cap perusahaan.

Tanda tangan & nama terang	Cap Perusahaan

Tabel Daftar Nama Proyek

Nama Proyek	Wilayah	Kontraktor
Komisi Yudisial	DKI Jakarta	PT. PP
SMKN 59	DKI Jakarta	PT. Jaya Konstruksi
<i>Season City Apartment & Mall</i>	DKI Jakarta	PT. Adhi Karya
<i>Kemang Village Apartment</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
<i>Allianz Tower</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
<i>Emperium Mall</i>	DKI Jakarta	PT. Adhi Karya
<i>Mandala Finance Building</i>	DKI Jakarta	PT. Adhi Karya
<i>K-Link Tower Apartment</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
<i>Bina Nusantara Boarding House Apartment</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
<i>Kebagusan City Apartment</i>	DKI Jakarta	PT. PP
<i>Mangkuluhur Office Tower</i>	DKI Jakarta	PT. Adhi Karya
<i>Ciputra World</i>	DKI Jakarta	PT. Jaya Konstruksi
<i>Building BRI Office</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
St. Moritz	DKI Jakarta	PT. Mandiri Cipta Gemilang Tbk.
<i>Central Park</i>	DKI Jakarta	PT. Total Bangun Persada
Mercure Harvestland Hotel	Bali	PT. Alkonusa Inti Daya
All Season Hotel Denpasar	Bali	PT. Wijaya Karya
Pullman Hotel Legian Nirwana	Bali	PT. Samudra Asia Nasional
Harris Junior City Hotel	Bali	PT. Karunia Anugerah Sejahtera Development
Padma Hotel Phase II	Bali	PT. Tatamulia Nusantara Indah
Rolling Stone Hotel Kuta	Bali	PT. Utama Karya
Villa Marissa Segara	Bali	PT. KKCON
Guest Room Padma Hotel Blok C	Bali	PT. Jaya Kusuma Sarana
Kutabex Hotel	Bali	PT. Swadaya Eka Mandiri
Show/Room Agung Auto Mall Kuta	Bali	PT. Prambanan Dwipaka
Padma Hotel	Bali	PT. Karya Intertek Kencana
Taum Kemala Town House	Bali	PT. Utama Karya
Bali Royal Hospital	Bali	PT. Alkonusa Inti Daya
Resor Seminyak	Bali	PT. Tatamulia Nusantara Indah
Kuta Hotel	Bali	PT. Tatamulia Nusantara Indah

Tabel Daftar Nama Proyek (Lanjutan)

Nama Proyek	Wilayah	Kontraktor
Green Prambangan <i>Hall</i>	Surabaya	PT. Titian Samudera Singgasana
Pusapa Asri <i>Square</i>	Surabaya	PT. Ganda Prima Perkasa
Graha Indah Lamongan <i>Hall</i>	Surabaya	PT. Citra Prima Selaras
Green Menganti <i>Sport Center</i>	Surabaya	PT. Kumala Hayati Abadi
Ruko Delta Sari	Surabaya	CV. Mojopahit
Gota Mulya <i>Office</i>	Surabaya	PT. Gota Mulya
High Point <i>Apartment</i>	Surabaya	PT. Sambandha Wahana
Gudang Distribusi Nestle	Surabaya	PT. Inti Jasa Mandiri
Graha Sampoerna	Surabaya	PT. TATA
Petra <i>Square</i>	Surabaya	PT. PP
Resto Lontar	Surabaya	PT. Citra Graha Utama
1 unit Real Estate	Surabaya	PT. MAKG
Function <i>Hall</i>	Surabaya	PT. MAKG
Hotel Santika Jemursari	Surabaya	PT. MULTIKON
Trillium <i>Office dan Residence</i>	Surabaya	PT. WIKA
Ruko Istana Mekar Sari	Bandung	PT. Parahyangan Eka Cahaya
Gereja Bethel Indonesia	Bandung	PT. Pulauintan
Aldomoro <i>Office</i>	Bandung	PT. Solid Inti Tritama
BFI <i>Finance</i> Indonesia	Bandung	PT. Solid Inti Tritama
Golden <i>Square 2</i>	Bandung	PT. Parahyangan Eka Cahaya
Gereja Bintang Mulia	Bandung	PT. Istana Mekar Wangi
Gedung Poltekkes	Bandung	PT. PP
Gedung DOPK-RI	Bandung	PT. PP
Perkantoran Dinkes Jabar	Bandung	PT. PP
Gedung Vaksin Flu Burung	Bandung	PT. PP
Gedung fasilitas <i>Pilot Scale</i> dan Serum	Bandung	PT. PP
RS. Advent Bandung	Bandung	PT. Waskita Karya
Metro Dallas	Bandung	PT. ACSET
Carcadine Hotel	Bandung	PT. Pulauintan
WITA <i>Tour</i>	Bandung	PT. Eka Manunggal

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah DKI Jakarta

Responden No.	Pertanyaan No.																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3
4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
5	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4
6	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2
7	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3
8	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
9	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3
10	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4
11	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4
14	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3
Mean	3,40	3,40	3,73	3,27	3,27	3,20	3,33	3,33	3,40	3,33	3,53	3,27	3,33	3,20	3,33	3,27	3,20	3,20	3,60	3,27	3,40
Std. Dev	0,507	0,507	0,458	0,458	0,458	0,414	0,488	0,617	0,507	0,488	0,516	0,458	0,488	0,561	0,617	0,594	0,414	0,414	0,507	0,458	0,632

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah DKI Jakarta (Lanjutan)

Responden No.	Pertanyaan No.																				Mean
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3,22
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3,71
3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3,41
4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3,37
5	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3,41
6	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3,12
7	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3,24
8	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3,29
9	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3,49
10	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3,27
11	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3,10
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,00
13	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3,39
14	3	3	2	2	4	4	4	2	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3,02
15	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3,34
Mean	3,40	3,33	3,33	3,13	3,20	3,47	3,40	3,13	3,53	3,53	3,20	3,20	3,40	3,13	3,20	3,20	2,47	3,00	3,20	3,27	3,29
Std. Dev	0,507	0,488	0,617	0,516	0,414	0,516	0,507	0,516	0,516	0,516	0,414	0,414	0,507	0,516	0,561	0,561	0,640	0,535	0,561	0,458	

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek
(Pertanyaan 1-5)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	1	2	3	4	5	
1	3	3	4	3	3	3,20
2	4	4	4	4	4	4,00
3	3	4	4	4	3	3,60
4	3	4	3	3	4	3,40
5	3	4	4	3	3	3,40
6	3	3	4	4	3	3,40
7	3	3	4	3	3	3,20
8	3	3	4	3	3	3,20
9	4	3	4	3	4	3,60
10	4	3	3	3	3	3,20
11	4	3	4	3	3	3,40
12	3	3	3	3	3	3,00
13	3	3	4	3	3	3,20
14	4	4	4	4	3	3,80
15	4	4	3	3	4	3,60

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Peralatan dan Pakaian Kerja
(Pertanyaan 6-9)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	6	7	8	9	
1	4	3	3	3	3,25
2	4	4	4	4	4,00
3	3	4	3	4	3,50
4	3	3	4	3	3,25
5	3	4	4	3	3,50
6	3	3	2	3	2,75
7	4	3	4	3	3,50
8	3	3	3	4	3,25
9	3	3	4	4	3,50
10	3	3	3	4	3,25
11	3	4	3	3	3,25
12	3	3	3	3	3,00
13	3	4	4	3	3,50
14	3	3	3	3	3,00
15	3	3	3	4	3,25

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Jalur Kendaraan
(Pertanyaan 10-12)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	10	11	12	
1	3	4	3	3,33
2	4	4	3	3,67
3	4	3	4	3,67
4	3	4	4	3,67
5	3	4	4	3,67
6	3	4	3	3,33
7	3	3	4	3,33
8	3	3	3	3,00
9	4	4	3	3,67
10	4	3	3	3,33
11	3	3	3	3,00
12	3	3	3	3,00
13	4	4	3	3,67
14	3	3	3	3,00
15	3	4	3	3,33

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Kebakaran
(Pertanyaan 13-17)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	13	14	15	16	17	
1	3	3	2	3	4	3,00
2	3	3	4	4	4	3,60
3	4	3	4	4	3	3,60
4	4	3	3	4	3	3,40
5	3	4	4	3	3	3,40
6	3	3	4	3	3	3,20
7	3	4	3	2	3	3,00
8	4	3	3	4	3	3,40
9	4	3	4	3	3	3,40
10	3	4	3	4	3	3,40
11	3	2	3	3	3	2,80
12	3	3	3	3	3	3,00
13	3	4	3	3	3	3,20
14	3	3	3	3	3	3,00
15	4	3	4	3	4	3,60

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah DKI Jakarta Aspek Peralatan dan Mesin
(Pertanyaan 18-21)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	18	19	20	21	
1	3	4	3	4	3,50
2	4	4	4	4	4,00
3	3	4	4	3	3,50
4	3	3	3	4	3,25
5	3	3	3	4	3,25
6	3	3	3	2	2,75
7	4	3	3	3	3,25
8	3	4	3	4	3,50
9	3	4	4	3	3,50
10	3	4	4	4	3,75
11	3	4	3	3	3,25
12	3	3	3	3	3,00
13	4	4	3	4	3,75
14	3	3	3	3	3,00
15	3	4	3	3	3,25

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Listrik dan Suara
(Pertanyaan 22-25)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	22	23	24	25	
1	3	3	4	3	3,25
2	4	4	4	4	4,00
3	3	3	3	4	3,25
4	4	4	3	3	3,50
5	4	4	3	3	3,50
6	3	3	4	3	3,25
7	3	3	4	3	3,25
8	4	3	4	3	3,50
9	4	4	3	3	3,50
10	3	3	3	3	3,00
11	4	3	3	3	3,25
12	3	3	3	3	3,00
13	3	3	4	4	3,50
14	3	3	2	2	2,50
15	3	4	3	3	3,25

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Perlindungan Terhadap Publik
(Pertanyaan 26-28)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	26	27	28	
1	3	3	4	3,33
2	4	4	4	4,00
3	3	4	3	3,33
4	3	4	4	3,67
5	3	3	4	3,33
6	3	3	3	3,00
7	3	3	3	3,00
8	3	3	4	3,33
9	4	4	3	3,67
10	3	4	3	3,33
11	3	3	3	3,00
12	3	3	3	3,00
13	3	3	3	3,00
14	4	4	4	4,00
15	3	4	3	3,33

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
DKI Jakarta Aspek Umum
(Pertanyaan 29-34)**

Responden No.	Pertanyaan No.						<i>Mean</i>
	29	30	31	32	33	34	
1	3	3	4	4	3	4	3,50
2	4	4	4	3	4	3	3,67
3	3	4	3	4	3	4	3,50
4	3	3	4	3	3	4	3,33
5	3	4	4	4	3	3	3,50
6	3	4	3	3	3	4	3,33
7	3	4	3	3	4	3	3,33
8	3	4	3	3	4	3	3,33
9	3	4	3	3	3	4	3,33
10	3	3	4	3	3	4	3,33
11	4	3	3	3	3	3	3,17
12	3	3	3	3	3	3	3,00
13	4	3	4	3	3	3	3,33
14	2	3	4	3	3	3	3,00
15	3	4	4	3	3	3	3,33

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah DKI
Jakarta Aspek Kesehatan Kerja
(Pertanyaan 35-41)**

Responden No.	Pertanyaan No.							<i>Mean</i>
	35	36	37	38	39	40	41	
1	3	3	3	2	3	3	3	2,86
2	3	3	3	2	3	3	4	3,00
3	3	3	4	2	3	3	3	3,00
4	4	3	3	2	3	3	4	3,14
5	3	4	3	2	3	4	4	3,29
6	3	2	3	3	4	3	3	3,00
7	3	4	4	3	3	3	3	3,29
8	4	3	3	2	3	4	3	3,14
9	3	3	3	4	4	4	3	3,43
10	3	3	4	2	3	3	3	3,00
11	3	3	3	2	3	3	3	2,86
12	3	3	3	3	3	3	3	3,00
13	3	4	4	3	3	4	3	3,43
14	2	3	2	2	2	2	4	2,43
15	4	4	3	3	2	3	3	3,14

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilavah Bali

Responden No.	Pertanyaan No.																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4
5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
6	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
9	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4
10	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
11	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4
13	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3
14	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
15	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
Mean	3,93	3,73	3,80	3,60	3,73	3,47	3,60	3,47	2,87	3,00	2,73	3,47	3,53	3,53	3,00	3,53	3,33	3,80	3,53	3,60	3,53
Std. Dev	0,258	0,458	0,414	0,507	0,458	0,516	0,507	0,640	0,640	0,756	0,704	0,516	0,640	0,640	0,655	0,516	0,617	0,414	0,640	0,507	0,516

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali (Lanjutan)

Responden No.	Pertanyaan No.																			Mean	
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		41
1	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3,29
2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3,39
3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,88
4	4	4	2	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2,85
5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3,24
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3,85
7	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3,71
8	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,85
9	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3,37
10	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,12
11	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3,44
12	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,71
13	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2,85
14	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3,54
15	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	1	4	4	4	3,63
Mean	3,73	3,60	2,73	2,80	3,87	3,87	3,73	3,47	3,60	3,33	3,13	3,47	3,47	3,53	3,33	3,33	2,80	3,53	3,53	3,73	3,45
Std. Dev	0,458	0,507	0,704	0,561	0,352	0,352	0,458	0,640	0,507	0,724	0,834	0,516	0,516	0,516	0,617	0,488	0,862	0,516	0,516	0,458	

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek
(Pertanyaan 1-5)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	1	2	3	4	5	
1	3	4	4	3	4	3,60
2	4	4	4	4	3	3,80
3	4	4	4	4	4	4,00
4	4	3	3	3	3	3,20
5	4	3	4	4	4	3,80
6	4	4	4	4	4	4,00
7	4	4	4	3	4	3,80
8	4	4	4	4	4	4,00
9	4	4	3	3	4	3,60
10	4	4	4	3	3	3,60
11	4	4	4	4	4	4,00
12	4	4	4	4	4	4,00
13	4	3	3	3	3	3,20
14	4	3	4	4	4	3,80
15	4	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Peralatan dan Pakaian Kerja
(Pertanyaan 6-9)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	6	7	8	9	
1	4	3	3	3	3,25
2	3	3	4	3	3,25
3	3	4	4	3	3,50
4	3	3	2	2	2,50
5	3	4	4	3	3,50
6	4	4	3	3	3,50
7	4	4	4	3	3,75
8	4	4	4	3	3,75
9	4	4	4	3	3,75
10	3	3	3	3	3,00
11	3	3	3	2	2,75
12	4	4	4	4	4,00
13	3	3	3	2	2,75
14	4	4	4	4	4,00
15	3	4	3	2	3,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Jalur Kendaraan
(Pertanyaan 10-12)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	10	11	12	
1	4	3	3	3,33
2	3	3	3	3,00
3	4	4	4	4,00
4	2	2	3	2,33
5	3	2	3	2,67
6	4	3	4	3,67
7	3	3	4	3,33
8	4	4	4	4,00
9	3	3	3	3,00
10	3	2	3	2,67
11	3	3	3	3,00
12	2	2	4	2,67
13	2	2	3	2,33
14	2	2	4	2,67
15	3	3	4	3,33

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Kebakaran
(Pertanyaan 13-17)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	13	14	15	16	17	
1	3	4	3	3	3	3,20
2	4	3	3	3	3	3,20
3	4	4	4	4	4	4,00
4	2	2	3	3	3	2,60
5	3	3	2	3	3	2,80
6	4	3	3	4	4	3,60
7	4	4	3	3	3	3,40
8	4	4	3	4	4	3,80
9	3	3	3	4	4	3,40
10	3	3	3	3	3	3,00
11	4	4	2	4	4	3,60
12	4	4	3	4	3	3,60
13	3	4	2	3	3	3,00
14	4	4	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4	2	3,60

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Peralatan dan Mesin
(Pertanyaan 18-21)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	18	19	20	21	
1	4	3	3	3	3,25
2	3	3	3	3	3,00
3	4	4	4	4	4,00
4	4	4	4	4	4,00
5	3	4	3	3	3,25
6	4	4	4	4	4,00
7	4	4	4	4	4,00
8	4	4	4	4	4,00
9	4	3	3	4	3,50
10	4	3	3	3	3,25
11	4	4	4	3	3,75
12	4	3	4	4	3,75
13	3	2	3	3	2,75
14	4	4	4	3	3,75
15	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Listrik dan Suara
(Pertanyaan 22-25)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	22	23	24	25	
1	3	3	3	3	3,00
2	3	4	3	3	3,25
3	4	4	4	3	3,75
4	4	4	2	2	3,00
5	4	4	3	3	3,50
6	4	4	4	4	4,00
7	4	4	3	3	3,50
8	4	4	3	3	3,50
9	4	4	3	3	3,50
10	4	3	2	2	2,75
11	4	3	2	2	2,75
12	4	3	2	3	3,00
13	3	3	2	2	2,50
14	3	3	2	3	2,75
15	4	4	3	3	3,50

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Perlindungan Terhadap Publik
(Pertanyaan 26-28)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	26	27	28	
1	4	4	3	3,67
2	4	4	4	4,00
3	4	4	4	4,00
4	3	3	3	3,00
5	4	4	4	4,00
6	4	4	4	4,00
7	4	4	4	4,00
8	4	4	4	4,00
9	4	4	3	3,67
10	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4,00
12	4	4	4	4,00
13	3	3	3	3,00
14	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Umum
(Pertanyaan 29-34)**

Responden No.	Pertanyaan No.						<i>Mean</i>
	29	30	31	32	33	34	
1	4	3	3	4	3	3	3,33
2	4	4	3	3	3	3	3,33
3	3	4	4	3	4	4	3,67
4	2	3	2	1	3	3	2,33
5	3	3	3	3	3	3	3,00
6	4	4	4	4	4	4	4,00
7	4	4	4	4	3	3	3,67
8	4	4	4	3	4	4	3,83
9	3	3	2	3	3	3	2,83
10	3	3	3	3	3	3	3,00
11	4	4	4	3	4	3	3,67
12	3	4	4	4	4	4	3,83
13	3	3	3	2	3	4	3,00
14	4	4	3	3	4	4	3,67
15	4	4	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bali
Aspek Kesehatan Kerja
(Pertanyaan 35-41)**

Responden No.	Pertanyaan No.							<i>Mean</i>
	35	36	37	38	39	40	41	
1	3	3	3	3	3	3	4	3,14
2	4	3	3	3	4	4	4	3,57
3	4	4	4	4	4	4	4	4,00
4	3	2	3	3	3	3	3	2,86
5	3	3	3	2	3	3	4	3,00
6	4	3	4	4	4	4	4	3,86
7	4	4	4	3	4	4	4	3,86
8	4	4	4	3	4	4	4	3,86
9	4	4	3	3	3	3	3	3,29
10	3	3	3	3	3	3	3	3,00
11	3	3	3	2	4	4	4	3,29
12	4	4	4	4	4	4	4	4,00
13	3	3	3	2	3	3	3	2,86
14	4	3	3	2	3	3	4	3,14
15	3	4	3	1	4	4	4	3,29

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Surabaya

Responden No.	Pertanyaan No.																				21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
6	3	4	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3
7	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
8	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
11	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
12	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
14	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
15	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mean	3,60	3,67	3,67	3,67	3,80	3,33	3,67	3,33	3,07	3,13	3,07	3,60	3,60	3,60	3,53	3,40	3,47	3,60	3,73	3,67	3,47
Std. Dev	0,507	0,488	0,488	0,488	0,414	0,488	0,617	0,617	0,594	0,352	0,594	0,507	0,632	0,507	0,640	0,632	0,516	0,507	0,458	0,488	0,516

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Surabaya (Lanjutan)

Responden No.	Pertanyaan No.																			Mean	
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		41
1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3,49
2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3,56
3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3,68
4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3,51
5	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3,49
6	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3,15
7	4	4	3	3	4	4	4	2	4	1	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3,59
8	3	4	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3,32
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3,93
10	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3,85
11	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3,32
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,05
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,15
14	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,90
15	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,88
Mean	3,47	3,53	2,93	3,13	3,73	3,73	3,53	3,33	3,33	3,20	3,33	3,40	3,60	3,53	3,33	3,40	2,93	3,33	3,53	3,73	3,46
Std. Dev	0,516	0,516	0,594	0,516	0,458	0,458	0,516	0,617	0,488	0,775	0,488	0,507	0,507	0,516	0,617	0,632	0,799	0,617	0,516	0,458	

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek
(Pertanyaan 1-5)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	1	2	3	4	5	
1	4	4	4	4	4	4,00
2	4	4	4	4	4	4,00
3	4	4	4	4	4	4,00
4	4	3	4	4	4	3,80
5	4	4	4	4	4	4,00
6	3	4	3	3	3	3,20
7	4	4	4	4	4	4,00
8	3	4	4	4	4	3,80
9	4	4	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4	4	4,00
11	3	3	3	3	4	3,20
12	3	3	3	3	4	3,20
13	3	3	3	3	3	3,00
14	3	4	3	3	3	3,20
15	4	3	4	4	4	3,80

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Peralatan dan Pakaian Kerja
(Pertanyaan 6-9)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	6	7	8	9	
1	3	4	3	3	3,25
2	3	4	3	3	3,25
3	3	4	4	4	3,75
4	3	4	3	3	3,25
5	3	4	3	3	3,25
6	3	2	4	2	2,75
7	4	4	3	3	3,50
8	3	4	3	3	3,25
9	4	4	4	4	4,00
10	4	4	4	3	3,75
11	3	3	3	3	3,00
12	3	4	3	3	3,25
13	4	3	4	3	3,50
14	3	3	2	2	2,50
15	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Jalur Kendaraan
(Pertanyaan 10-12)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	10	11	12	
1	3	3	4	3,33
2	3	4	4	3,67
3	4	3	4	3,67
4	3	3	4	3,33
5	3	3	4	3,33
6	3	3	3	3,00
7	3	4	3	3,33
8	3	2	3	2,67
9	4	4	4	4,00
10	3	3	4	3,33
11	3	3	3	3,00
12	3	3	3	3,00
13	3	3	4	3,33
14	3	2	3	2,67
15	3	3	4	3,33

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Kebakaran
(Pertanyaan 13-17)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	13	14	15	16	17	
1	4	4	4	4	4	4,00
2	4	4	4	4	4	4,00
3	4	4	4	4	4	4,00
4	4	4	4	3	3	3,60
5	4	3	3	3	3	3,20
6	4	3	3	2	3	3,00
7	4	4	4	3	3	3,60
8	3	4	4	4	4	3,80
9	4	4	4	4	4	4,00
10	4	4	3	4	4	3,80
11	2	3	3	3	3	2,80
12	3	3	3	3	3	3,00
13	3	3	4	3	3	3,20
14	3	3	2	3	3	2,80
15	4	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Peralatan dan Mesin
(Pertanyaan 18-21)**

Responden No.	Pertanyaan No.				<i>Mean</i>
	18	19	20	21	
1	4	4	4	3	3,75
2	4	4	4	3	3,75
3	3	3	4	4	3,50
4	4	4	4	3	3,75
5	4	4	4	4	4,00
6	3	4	3	3	3,25
7	4	4	4	4	4,00
8	4	4	4	3	3,75
9	4	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4	4,00
11	3	3	3	4	3,25
12	3	3	3	3	3,00
13	3	4	3	3	3,25
14	3	3	3	3	3,00
15	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Listrik dan Suara
(Pertanyaan 22-25)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	22	23	24	25	
1	3	3	3	3	3,00
2	3	3	3	3	3,00
3	4	3	3	2	3,00
4	4	4	3	3	3,50
5	3	4	4	3	3,50
6	3	4	2	3	3,00
7	4	4	3	3	3,50
8	3	4	2	3	3,00
9	4	4	4	4	4,00
10	4	4	3	4	3,75
11	4	4	3	3	3,50
12	3	3	3	3	3,00
13	3	3	3	3	3,00
14	3	3	2	3	2,75
15	4	3	3	4	3,50

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Perlindungan Terhadap Publik
(Pertanyaan 26-28)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	26	27	28	
1	4	4	3	3,67
2	4	4	3	3,67
3	4	4	4	4,00
4	4	4	4	4,00
5	4	4	3	3,67
6	3	3	3	3,00
7	4	4	4	4,00
8	4	4	4	4,00
9	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4,00
12	3	3	3	3,00
13	3	3	3	3,00
14	3	3	3	3,00
15	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Umum
(Pertanyaan 29-34)**

Responden No.	Pertanyaan No.						<i>Mean</i>
	29	30	31	32	33	34	
1	3	3	4	3	3	4	3,33
2	3	3	3	4	4	4	3,50
3	4	3	3	3	3	4	3,33
4	4	3	3	3	3	3	3,17
5	3	3	3	3	3	4	3,17
6	4	3	4	4	3	4	3,67
7	2	4	1	3	4	4	3,00
8	3	4	3	3	3	3	3,17
9	4	4	4	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4	4	4	4,00
11	3	3	3	3	3	3	3,00
12	3	3	3	3	3	3	3,00
13	3	3	3	3	4	3	3,17
14	3	3	3	3	3	3	3,00
15	4	4	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Surabaya Aspek Kesehatan Kerja
(Pertanyaan 35-41)**

Responden No.	Pertanyaan No.							<i>Mean</i>
	35	36	37	38	39	40	41	
1	3	3	4	2	3	3	4	3,14
2	4	3	4	2	3	3	4	3,29
3	4	4	4	3	4	4	4	3,86
4	4	3	3	4	2	4	4	3,43
5	3	3	4	2	4	4	4	3,43
6	3	3	3	3	3	3	4	3,14
7	4	4	3	2	4	4	4	3,57
8	3	2	2	3	3	3	3	2,71
9	4	4	4	2	3	4	4	3,57
10	4	4	3	4	4	4	4	3,86
11	4	4	4	4	4	4	4	4,00
12	3	3	3	3	3	3	3	3,00
13	3	3	3	3	3	3	3	3,00
14	3	3	3	3	3	3	3	3,00
15	4	4	4	4	4	4	4	4,00

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bandung

Responden No.	Pertanyaan No.																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3	3	2	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	4	1	3	1	4	3	1	3	3	3	2	1	2	4	2	4	4	3	3
5	3	3	4	2	4	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4
6	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	1	4	4	4	4
7	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
8	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
9	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
13	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Mean	3,60	3,73	3,60	3,27	3,73	3,27	3,53	3,60	3,07	3,53	3,27	3,60	3,33	3,33	3,40	3,67	3,27	3,67	3,73	3,73	3,73
Std. Dev	0,507	0,458	0,632	1,100	0,458	0,884	0,640	0,632	0,961	0,516	0,554	0,507	0,816	0,816	0,737	0,488	0,961	0,488	0,458	0,458	0,458

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah Bandung (Lanjutan)

Responden No.	Pertanyaan No.																				Mean
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	4	4	2	2	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2,78
2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,93
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,22
4	4	3	1	1	3	3	1	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	2,85
5	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,93
6	4	4	1	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,51
7	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3,24
8	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3,71
9	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,63
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3,88
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3,90
12	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3,73
13	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3,49
14	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,93
15	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,83
Mean	3,80	3,67	2,67	2,80	3,87	3,73	3,40	3,47	3,67	3,60	3,47	3,67	3,53	3,60	3,60	3,60	3,00	3,53	3,67	3,73	3,50
Std. Dev	0,414	0,488	0,900	0,941	0,352	0,458	0,910	0,743	0,488	0,507	0,743	0,488	0,640	0,507	0,507	0,516	0,845	0,516	0,488	0,458	

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek
(Pertanyaan 1-5)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	1	2	3	4	5	
1	3	3	2	1	3	2,40
2	4	4	4	4	4	4,00
3	4	4	4	4	4	4,00
4	3	3	4	1	3	2,80
5	3	3	4	2	4	3,20
6	4	4	4	3	4	3,80
7	3	3	3	3	3	3,00
8	4	4	4	4	3	3,80
9	3	4	3	3	4	3,40
10	4	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4	4,00
12	3	4	4	4	4	3,80
13	4	4	3	4	4	3,80
14	4	4	4	4	4	4,00
15	4	4	3	4	4	3,80

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Peralatan dan Pakaian Kerja
(Pertanyaan 6-9)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	6	7	8	9	
1	3	3	2	2	2,50
2	4	4	4	3	3,75
3	4	4	4	4	4,00
4	1	4	3	1	2,25
5	2	2	3	2	2,25
6	3	3	4	4	3,50
7	4	3	4	4	3,75
8	3	4	4	3	3,50
9	3	4	3	2	3,00
10	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4,00
12	3	3	4	4	3,50
13	4	3	3	3	3,25
14	4	4	4	3	3,75
15	3	4	4	3	3,50

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Jalur Kendaraan
(Pertanyaan 10-12)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	10	11	12	
1	3	2	3	2,67
2	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3,00
4	3	3	3	3,00
5	3	3	3	3,00
6	3	3	4	3,33
7	3	3	3	3,00
8	4	3	3	3,33
9	3	3	4	3,33
10	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4,00
12	4	3	4	3,67
13	4	3	4	3,67
14	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Kebakaran
(Pertanyaan 13-17)**

Responden No	Pertanyaan No.					Mean
	13	14	15	16	17	
1	2	3	2	3	3	2,60
2	4	4	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3	3	3,00
4	2	1	2	4	2	2,20
5	2	3	3	3	2	2,60
6	3	3	3	3	1	2,60
7	3	3	4	4	3	3,40
8	4	4	4	4	4	4,00
9	4	4	3	4	3	3,60
10	4	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4	4,00
12	4	4	4	4	4	4,00
13	4	3	3	3	4	3,40
14	4	4	4	4	4	4,00
15	3	3	4	4	4	3,60

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Peralatan dan Mesin
(Pertanyaan 18-21)**

Responden No.	Pertanyaan No.				Mean
	18	19	20	21	
1	4	3	3	3	3,25
2	4	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3	3,00
4	4	4	3	3	3,50
5	4	4	4	4	4,00
6	4	4	4	4	4,00
7	3	3	3	3	3,00
8	3	3	4	4	3,50
9	4	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4,00
12	3	4	4	4	3,75
13	3	4	4	4	3,75
14	4	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Listrik dan Suara
(Pertanyaan 22-25)**

Responden No.	Pertanyaan No.				<i>Mean</i>
	22	23	24	25	
1	4	4	2	2	3,00
2	4	4	3	3	3,50
3	3	3	3	3	3,00
4	4	3	1	1	2,25
5	3	3	2	2	2,50
6	4	4	1	1	2,50
7	3	3	3	3	3,00
8	4	4	3	4	3,75
9	4	4	3	3	3,50
10	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4,00
12	4	4	3	3	3,50
13	4	3	2	3	3,00
14	4	4	3	3	3,50
15	4	4	3	3	3,50

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Perlindungan Terhadap Publik
(Pertanyaan 26-28)**

Responden No.	Pertanyaan No.			<i>Mean</i>
	26	27	28	
1	4	3	2	3,00
2	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3,00
4	3	3	1	2,33
5	4	3	3	3,33
6	4	4	3	3,67
7	4	4	4	4,00
8	4	4	3	3,67
9	4	4	4	4,00
10	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4,00
12	4	4	4	4,00
13	4	4	4	4,00
14	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Umum
(Pertanyaan 29-34)**

Responden No.	Pertanyaan No.						<i>Mean</i>
	29	30	31	32	33	34	
1	2	3	3	2	3	2	2,50
2	4	4	4	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3	3	3	3,00
4	3	3	4	3	3	3	3,17
5	2	3	3	2	3	3	2,67
6	4	4	4	3	4	4	3,83
7	3	4	3	4	3	3	3,33
8	4	4	4	3	4	4	3,83
9	4	4	3	4	4	4	3,83
10	4	4	4	4	4	4	4,00
11	4	4	4	4	4	4	4,00
12	3	3	3	4	4	4	3,50
13	4	4	4	4	4	3	3,83
14	4	4	4	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4	4	4	4,00

**Tabel Rekap Hasil Kuesioner Pelaksanaan K3 pada Proyek Konstruksi Wilayah
Bandung Aspek Kesehatan Kerja
(Pertanyaan 35-41)**

Responden No.	Pertanyaan No.							<i>Mean</i>
	35	36	37	38	39	40	41	
1	3	3	4	3	3	3	3	3,14
2	4	4	4	4	4	4	4	4,00
3	3	3	3	3	3	3	3	3,00
4	4	3	4	2	4	4	4	3,57
5	3	3	3	3	3	3	3	3,00
6	4	4	4	4	4	4	4	4,00
7	3	3	4	2	3	3	3	3,00
8	4	4	3	3	4	4	4	3,71
9	4	4	4	3	4	4	4	3,86
10	3	4	3	2	3	4	4	3,29
11	4	4	3	2	3	4	4	3,43
12	4	4	3	4	4	4	4	3,86
13	3	3	3	2	3	3	4	3,00
14	4	4	4	4	4	4	4	4,00
15	4	4	4	4	4	4	4	4,00

ONEWAY Keamanan BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data keamanan.sav

Descriptives

Keamanan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.4133	.26690	.06891	3.2655	3.5611	3.00	4.00
Bali	15	3.7600	.27464	.07091	3.6079	3.9121	3.20	4.00
Surabaya	15	3.6800	.39133	.10104	3.4633	3.8967	3.00	4.00
Bandung	15	3.5867	.50972	.13161	3.3044	3.8689	2.40	4.00
Total	60	3.6100	.38695	.04995	3.5100	3.7100	2.40	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Keamanan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.339	3	56	.008

ANOVA

Keamanan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.999	3	.333	2.381	.079
Within Groups	7.835	56	.140		
Total	8.834	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Keamanan

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.34667	.13658	.084	-.7202	.0269
	Surabaya	-.26667	.13658	.335	-.6402	.1069
	Bandung	-.17333	.13658	1.000	-.5469	.2002
Bali	Jakarta	.34667	.13658	.084	-.0269	.7202
	Surabaya	.08000	.13658	1.000	-.2936	.4536
	Bandung	.17333	.13658	1.000	-.2002	.5469
Surabaya	Jakarta	.26667	.13658	.335	-.1069	.6402
	Bali	-.08000	.13658	1.000	-.4536	.2936
	Bandung	.09333	.13658	1.000	-.2802	.4669
Bandung	Jakarta	.17333	.13658	1.000	-.2002	.5469
	Bali	-.17333	.13658	1.000	-.5469	.2002
	Surabaya	-.09333	.13658	1.000	-.4669	.2802

ONEWAY Alat BY Wilayah

```

/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

```

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data alat.sav

Descriptives

Alat	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.3167	.29073	.07507	3.1557	3.4777	2.75	4.00
Bali	15	3.3500	.47056	.12150	3.0894	3.6106	2.50	4.00
Surabaya	15	3.3500	.42046	.10856	3.1172	3.5828	2.50	4.00
Bandung	15	3.3667	.60405	.15597	3.0322	3.7012	2.25	4.00
Total	60	3.3458	.44885	.05795	3.2299	3.4618	2.25	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Alat

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.710	3	56	.054

ANOVA

Alat					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.020	3	.007	.031	.993
Within Groups	11.867	56	.212		
Total	11.886	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Alat

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.03333	.16809	1.000	-.4931	.4264
	Surabaya	-.03333	.16809	1.000	-.4931	.4264
	Bandung	-.05000	.16809	1.000	-.5098	.4098
Bali	Jakarta	.03333	.16809	1.000	-.4264	.4931
	Surabaya	.00000	.16809	1.000	-.4598	.4598
	Bandung	-.01667	.16809	1.000	-.4764	.4431
Surabaya	Jakarta	.03333	.16809	1.000	-.4264	.4931
	Bali	.00000	.16809	1.000	-.4598	.4598
	Bandung	-.01667	.16809	1.000	-.4764	.4431
Bandung	Jakarta	.05000	.16809	1.000	-.4098	.5098
	Bali	.01667	.16809	1.000	-.4431	.4764
	Surabaya	.01667	.16809	1.000	-.4431	.4764

ONEWAY Jalur BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data jalur.sav

Descriptives								
Jalur								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Jakarta	15	3.3780	.27962	.07220	3.2232	3.5328	3.00	3.67
Bali	15	3.0667	.53734	.13874	2.7691	3.3642	2.33	4.00
Surabaya	15	3.2660	.36021	.09301	3.0665	3.4655	2.67	4.00
Bandung	15	3.4667	.46803	.12084	3.2075	3.7259	2.67	4.00
Total	60	3.2943	.43880	.05665	3.1810	3.4077	2.33	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Jalur				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
3.074	3	56	.035	

ANOVA

Jalur	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.340	3	.447	2.496	.069
Within Groups	10.020	56	.179		
Total	11.360	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Jalur

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	.31133	.15446	.292	-.1111	.7338
	Surabaya	.11200	.15446	1.000	-.3105	.5345
	Bandung	-.08867	.15446	1.000	-.5111	.3338
Bali	Jakarta	-.31133	.15446	.292	-.7338	.1111
	Surabaya	-.19933	.15446	1.000	-.6218	.2231
	Bandung	-.40000	.15446	.073	-.8225	.0225
Surabaya	Jakarta	-.11200	.15446	1.000	-.5345	.3105
	Bali	.19933	.15446	1.000	-.2231	.6218
	Bandung	-.20067	.15446	1.000	-.6231	.2218
Bandung	Jakarta	.08867	.15446	1.000	-.3338	.5111
	Bali	.40000	.15446	.073	-.0225	.8225
	Surabaya	.20067	.15446	1.000	-.2218	.6231

ONEWAY Kebakaran BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data kebakaran.sav

Descriptives

Kebakaran

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.2667	.25820	.06667	3.1237	3.4097	2.80	3.60
Bali	15	3.3867	.41725	.10773	3.1556	3.6177	2.60	4.00
Surabaya	15	3.5200	.47087	.12158	3.2592	3.7808	2.80	4.00
Bandung	15	3.4000	.64143	.16562	3.0448	3.7552	2.20	4.00
Total	60	3.3933	.46427	.05994	3.2734	3.5133	2.20	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Kebakaran

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.917	3	56	.004

ANOVA

Kebakaran	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.483	3	.161	.736	.535
Within Groups	12.235	56	.218		
Total	12.717	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Kebakaran

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.12000	.17068	1.000	-.5868	.3468
	Surabaya	-.25333	.17068	.860	-.7202	.2135
	Bandung	-.13333	.17068	1.000	-.6002	.3335
Bali	Jakarta	.12000	.17068	1.000	-.3468	.5868
	Surabaya	-.13333	.17068	1.000	-.6002	.3335
	Bandung	-.01333	.17068	1.000	-.4802	.4535
Surabaya	Jakarta	.25333	.17068	.860	-.2135	.7202
	Bali	.13333	.17068	1.000	-.3335	.6002
	Bandung	.12000	.17068	1.000	-.3468	.5868
Bandung	Jakarta	.13333	.17068	1.000	-.3335	.6002
	Bali	.01333	.17068	1.000	-.4535	.4802
	Surabaya	-.12000	.17068	1.000	-.5868	.3468

ONEWAY Mesin BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data mesin.sav

Descriptives								
Mesin					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Jakarta	15	3.3667	.32550	.08404	3.1864	3.5469	2.75	4.00
Bali	15	3.6167	.42117	.10874	3.3834	3.8499	2.75	4.00
Surabaya	15	3.6167	.37639	.09718	3.4082	3.8251	3.00	4.00
Bandung	15	3.7167	.37639	.09718	3.5082	3.9251	3.00	4.00
Total	60	3.5792	.38919	.05024	3.4786	3.6797	2.75	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Mesin			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.786	3	56	.507

ANOVA

Mesin	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.003	3	.334	2.360	.081
Within Groups	7.933	56	.142		
Total	8.936	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Mesin

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.25000	.13744	.446	-.6259	.1259
	Surabaya	-.25000	.13744	.446	-.6259	.1259
	Bandung	-.35000	.13744	.082	-.7259	.0259
Bali	Jakarta	.25000	.13744	.446	-.1259	.6259
	Surabaya	.00000	.13744	1.000	-.3759	.3759
	Bandung	-.10000	.13744	1.000	-.4759	.2759
Surabaya	Jakarta	.25000	.13744	.446	-.1259	.6259
	Bali	.00000	.13744	1.000	-.3759	.3759
	Bandung	-.10000	.13744	1.000	-.4759	.2759
Bandung	Jakarta	.35000	.13744	.082	-.0259	.7259
	Bali	.10000	.13744	1.000	-.2759	.4759
	Surabaya	.10000	.13744	1.000	-.2759	.4759

ONEWAY Listrik BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data listrik.sav

Descriptives								
Listrik								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Jakarta	15	3.3000	.33004	.08522	3.1172	3.4828	2.50	4.00
Bali	15	3.1833	.42748	.11037	2.9466	3.4201	2.50	4.00
Surabaya	15	3.2667	.35940	.09280	3.0676	3.4657	2.75	4.00
Bandung	15	3.2333	.53841	.13902	2.9352	3.5315	2.25	4.00
Total	60	3.2458	.41296	.05331	3.1392	3.3525	2.25	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Listrik

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.772	3	56	.050

ANOVA

Listrik	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.111	3	.037	.209	.890
Within Groups	9.950	56	.178		
Total	10.061	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Listrik

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	.11667	.15392	1.000	-.3043	.5377
	Surabaya	.03333	.15392	1.000	-.3877	.4543
	Bandung	.06667	.15392	1.000	-.3543	.4877
Bali	Jakarta	-.11667	.15392	1.000	-.5377	.3043
	Surabaya	-.08333	.15392	1.000	-.5043	.3377
	Bandung	-.05000	.15392	1.000	-.4710	.3710
Surabaya	Jakarta	-.03333	.15392	1.000	-.4543	.3877
	Bali	.08333	.15392	1.000	-.3377	.5043
	Bandung	.03333	.15392	1.000	-.3877	.4543
Bandung	Jakarta	-.06667	.15392	1.000	-.4877	.3543
	Bali	.05000	.15392	1.000	-.3710	.4710
	Surabaya	-.03333	.15392	1.000	-.4543	.3877

ONEWAY Publik BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data publik.sav

Descriptives

Publik								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Jakarta	15	3.3547	.34480	.08903	3.1637	3.5456	3.00	4.00
Bali	15	3.8227	.35316	.09119	3.6271	4.0182	3.00	4.00
Surabaya	15	3.6673	.43644	.11269	3.4256	3.9090	3.00	4.00
Bandung	15	3.6667	.52023	.13432	3.3786	3.9548	2.33	4.00
Total	60	3.6278	.44342	.05725	3.5133	3.7424	2.33	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Publik

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.219	3	56	.311

ANOVA

Publik	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.735	3	.578	3.282	.027
Within Groups	9.866	56	.176		
Total	11.601	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Publik

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.46800*	.15327	.021	-.8872	-.0488
	Surabaya	-.31267	.15327	.276	-.7319	.1066
	Bandung	-.31200	.15327	.279	-.7312	.1072
Bali	Jakarta	.46800*	.15327	.021	.0488	.8872
	Surabaya	.15533	.15327	1.000	-.2639	.5746
	Bandung	.15600	.15327	1.000	-.2632	.5752
Surabaya	Jakarta	.31267	.15327	.276	-.1066	.7319
	Bali	-.15533	.15327	1.000	-.5746	.2639
	Bandung	.00067	.15327	1.000	-.4186	.4199
Bandung	Jakarta	.31200	.15327	.279	-.1072	.7312
	Bali	-.15600	.15327	1.000	-.5752	.2632
	Surabaya	-.00067	.15327	1.000	-.4199	.4186

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ONEWAY Umum BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data umum.sav

Descriptives								
Umum								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.2987	.19104	.04933	3.1929	3.4045	3.00	3.67
Bali	15	3.4107	.48839	.12610	3.1402	3.6811	2.33	4.00
Surabaya	15	3.3673	.37875	.09779	3.1576	3.5771	3.00	4.00
Bandung	15	3.5660	.51388	.13268	3.2814	3.8506	2.50	4.00
Total	60	3.4107	.41444	.05350	3.3036	3.5177	2.33	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Umum				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
5.845	3	56	.002	

ANOVA

Umum					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.578	3	.193	1.130	.345
Within Groups	9.556	56	.171		
Total	10.134	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Umum

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.11200	.15084	1.000	-.5246	.3006
	Surabaya	-.06867	.15084	1.000	-.4812	.3439
	Bandung	-.26733	.15084	.491	-.6799	.1452
Bali	Jakarta	.11200	.15084	1.000	-.3006	.5246
	Surabaya	.04333	.15084	1.000	-.3692	.4559
	Bandung	-.15533	.15084	1.000	-.5679	.2572
Surabaya	Jakarta	.06867	.15084	1.000	-.3439	.4812
	Bali	-.04333	.15084	1.000	-.4559	.3692
	Bandung	-.19867	.15084	1.000	-.6112	.2139
Bandung	Jakarta	.26733	.15084	.491	-.1452	.6799
	Bali	.15533	.15084	1.000	-.2572	.5679
	Surabaya	.19867	.15084	1.000	-.2139	.6112

ONEWAY Kesehatan BY Wilayah
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\data kesehatan.sav

Descriptives

Kesehatan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.0673	.25254	.06521	2.9275	3.2072	2.43	3.43
Bali	15	3.4013	.41904	.10820	3.1693	3.6334	2.86	4.00
Surabaya	15	3.4000	.40587	.10479	3.1752	3.6248	2.71	4.00
Bandung	15	3.5240	.42073	.10863	3.2910	3.7570	3.00	4.00
Total	60	3.3482	.40891	.05279	3.2425	3.4538	2.43	4.00

Test of Homogeneity of Variances

Kesehatan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.598	3	56	.019

ANOVA

Kesehatan	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.729	3	.576	3.968	.012
Within Groups	8.136	56	.145		
Total	9.865	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Kesehatan

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.33400	.13918	.119	-.7147	.0467
	Surabaya	-.33267	.13918	.121	-.7133	.0480
	Bandung	-.45667*	.13918	.011	-.8373	-.0760
Bali	Jakarta	.33400	.13918	.119	-.0467	.7147
	Surabaya	.00133	.13918	1.000	-.3793	.3820
	Bandung	-.12267	.13918	1.000	-.5033	.2580
Surabaya	Jakarta	.33267	.13918	.121	-.0480	.7133
	Bali	-.00133	.13918	1.000	-.3820	.3793
	Bandung	-.12400	.13918	1.000	-.5047	.2567
Bandung	Jakarta	.45667*	.13918	.011	.0760	.8373
	Bali	.12267	.13918	1.000	-.2580	.5033
	Surabaya	.12400	.13918	1.000	-.2567	.5047

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

GET

```

FILE='F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\keseluruhan.sav'.
DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
ONEWAY Keseluruhan BY Wilayah
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

```

Oneway

[DataSet1] F:\Robby\Robby\Analisis\Analisis fix\keseluruhan.sav

Descriptives

Keseluruhan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Jakarta	15	3.2927	.18709	.04831	3.1891	3.3963	3.00	3.71
Bali	15	3.4481	.33662	.08691	3.2617	3.6345	2.85	3.88
Surabaya	15	3.4580	.30961	.07994	3.2865	3.6295	2.90	3.93
Bandung	15	3.5038	.40587	.10479	3.2790	3.7286	2.78	3.93
Total	60	3.4257	.32166	.04153	3.3426	3.5088	2.78	3.93

Test of Homogeneity of Variances

Keseluruhan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.130	3	56	.033

ANOVA

Keseluruhan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.380	3	.127	1.239	.304
Within Groups	5.725	56	.102		
Total	6.105	59			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Keseluruhan

Bonferroni

(I) Wilayah	(J) Wilayah	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Jakarta	Bali	-.15540	.11675	1.000	-.4747	.1639
	Surabaya	-.16527	.11675	.975	-.4846	.1541
	Bandung	-.21107	.11675	.456	-.5304	.1083
Bali	Jakarta	.15540	.11675	1.000	-.1639	.4747
	Surabaya	-.00987	.11675	1.000	-.3292	.3095
	Bandung	-.05567	.11675	1.000	-.3750	.2637
Surabaya	Jakarta	.16527	.11675	.975	-.1541	.4846
	Bali	.00987	.11675	1.000	-.3095	.3292
	Bandung	-.04580	.11675	1.000	-.3651	.2735
Bandung	Jakarta	.21107	.11675	.456	-.1083	.5304
	Bali	.05567	.11675	1.000	-.2637	.3750
	Surabaya	.04580	.11675	1.000	-.2735	.3651

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
I	KESELAMATAN KERJA				
A	Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek				
1	Setiap pekerja dalam proyek dapat mencapai tempat kerja dengan aman.	3,40	0,507	9,5	2,5
2	Telah terpasang pagar pengaman pada ruang terbuka di dalam proyek untuk mencegah terjatuhnya pekerja.	3,40	0,507	9,5	2,5
3	Lokasi proyek memiliki penerangan yang baik.	3,73	0,458	1	1
4	Telah terpasang rambu-rambu/tanda-tanda keselamatan kerja pada area tertentu di proyek.	3,27	0,458	23,5	5
5	Struktur sementara dalam keadaan stabil dan aman.	3,33	0,488	16	4
B	Peralatan dan Pakaian Kerja				
6	Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja, helm, sepatu boots, sarung tangan, masker, sabuk pengaman.	3,20	0,414	29,5	4
7	Semua peralatan tersebut dalam kondisi baik dan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.	3,33	0,488	16	2
8	Para pekerja menggunakan peralatan dan pakaian kerja saat bekerja.	3,33	0,617	20	3
9	Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja yang dapat melindungi saat kondisi hujan.	3,40	0,507	9,5	1
C	Jalur Kendaraan				
10	Telah tersedia jalur untuk pejalan kaki yang terpisah dari jalur untuk kendaraan.	3,33	0,488	16	2
11	Telah tersedia jalur berbalik yang berbeda untuk menghindari jalur searah.	3,53	0,516	4	1
12	Semua kendaraan pengangkut dalam kondisi baik atau siap pakai.	3,27	0,458	23,5	3
D	Kebakaran				
13	Telah diberlakukan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran.	3,33	0,488	16	1
14	Tersedia alat pemadam kebakaran yang jumlahnya mencukupi.	3,20	0,561	34,5	5
15	Telah diberlakukan pembatasan jumlah material yang mudah terbakar.	3,33	0,617	20	2
16	Telah tersedia tempat yang aman untuk area penyimpanan material/barang yang mudah terbakar.	3,27	0,594	26	3

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta (Lanjutan)

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
D	Kebakaran				
17	Telah tersedia tempat pembuangan khusus untuk sisa material/barang yang mudah terbakar	3,20	0,414	29,5	4
E	Peralatan dan Mesin				
18	Pemilihan alat dan mesin sesuai dengan jenis pekerjaan.	3,20	0,414	29,5	4
19	Semua bagian dari peralatan yang berbahaya telah terlindungi.	3,60	0,507	2	1
20	Semua mesin dapat dioperasikan dengan baik.	3,27	0,458	23,5	3
21	Semua operator cukup berpengalaman dan kompeten.	3,40	0,632	13	2
F	Listrik dan Suara				
22	Semua sambungan kabel telah dipastikan aman.	3,40	0,507	9,5	1
23	Semua kabel baik kabel dalam tanah maupun di permukaan tanah telah dilindungi dengan baik.	3,33	0,488	16	2
24	Tersedia alat peredam suara pada lokasi proyek.	3,33	0,617	20	3
25	Tersedia alat pelindung telinga pada lokasi proyek.	3,13	0,516	38	4
26	Telah terpasang pagar di sekitar lokasi proyek.	3,20	0,414	29,5	3
27	Pintu masuk dan pintu keluar proyek dalam kondisi baik.	3,47	0,516	6	1
28	Telah dipasang rambu/tanda/informasi mengenai proyek di sekitar lokasi proyek.	3,40	0,507	9,5	2
29	Perusahaan anda mengikutsertakan para pekerja pada pelatihan mengenai prosedur keselamatan kerja.	3,13	0,516	38	6
30	Perusahaan anda memiliki peraturan yang jelas mengenai prosedur keselamatan kerja.	3,53	0,516	4	1,5
31	Perusahaan anda memberlakukan pemberian sanksi bagi pelanggar peraturan tersebut.	3,53	0,516	4	1,5
32	Perusahaan anda memberikan briefing mengenai prosedur keselamatan kerja setiap hari sebelum proyek dimulai.	3,20	0,414	29,5	4,5
33	Perusahaan anda melakukan identifikasi secara menyeluruh terhadap kecelakaan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.	3,20	0,414	29,5	4,5
34	Terdapat jalur-jalur penyelamatan yang cukup sebagai jalur alternatif dalam keadaan darurat.	3,40	0,507	9,5	3

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah DKI Jakarta (Lanjutan)

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
II	KESEHATAN KERJA				
35	Tersedia kamar mandi dalam jumlah yang cukup.	3,13	0,516	38	5
36	Telah diberlakukan tugas piket untuk kebersihan sarana MCK.	3,20	0,561	34,5	3
37	Tersedia ruang untuk beristirahat bagi para pekerja.	3,20	0,561	34,5	3
38	Tersedia dapur sehingga para pekerja dapat menyiapkan makanan dan minuman.	2,47	0,640	41	7
39	Tersedia air minum dengan jumlah yang memadai.	3,00	0,534	40	6
40	Tersedia air minum dengan kualitas baik.	3,20	0,561	34,5	3
41	Tersedia obat-obatan untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan pada proyek konstruksi.	3,27	0,458	23,5	1

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah Bali

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
I	KESELAMATAN KERJA				
A	Keamanan Tempat Bekerja dalam Proyek				
1	Setiap pekerja dalam proyek dapat mencapai tempat kerja dengan aman.	3,93	0,258	1	1
2	Telah terpasang pagar pengaman pada ruang terbuka di dalam proyek untuk mencegah terjatuhnya pekerja.	3,73	0,458	8	3,5
3	Lokasi proyek memiliki penerangan yang baik.	3,80	0,414	4,5	2
4	Telah terpasang rambu-rambu/tanda-tanda keselamatan kerja pada area tertentu di proyek.	3,60	0,507	13	5
5	Struktur sementara dalam keadaan stabil dan aman.	3,73	0,458	8	3,5
6	Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja, helm, sepatu boots, sarung tangan, masker, sabuk pengaman.	3,47	0,516	26	2
7	Semua peralatan tersebut dalam kondisi baik dan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.	3,60	0,507	13	1
8	Para pekerja menggunakan peralatan dan pakaian kerja saat bekerja.	3,47	0,640	29,5	3
9	Perusahaan anda menyediakan pakaian kerja yang dapat melindungi saat kondisi hujan.	2,87	0,640	38	4
C	Jalur Kendaraan				
10	Telah tersedia jalur untuk pejalan kaki yang terpisah dari jalur untuk kendaraan.	3,00	0,756	36	2
11	Telah tersedia jalur berbalik yang berbeda untuk menghindari jalur searah.	2,73	0,704	40,5	3
12	Semua kendaraan pengangkut dalam kondisi baik atau siap pakai.	3,47	0,516	25	1
D	Kebakaran				
13	Telah diberlakukan larangan merokok pada area proyek untuk menghindari kebakaran.	3,53	0,640	22	2,5
14	Tersedia alat pemadam kebakaran yang jumlahnya mencukupi.	3,53	0,640	22	2,5
15	Telah diberlakukan pembatasan jumlah material yang mudah terbakar.	3,00	0,655	35	5
16	Telah tersedia tempat yang aman untuk area penyimpanan material/barang yang mudah terbakar.	3,53	0,516	18	1
17	Telah tersedia tempat pembuangan khusus untuk sisa material/barang yang mudah terbakar	3,47	0,516	26	4

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah Bali (Lanjutan)

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
E	Peralatan dan Mesin				
18	Pemilihan alat dan mesin sesuai dengan jenis pekerjaan.	3,80	0,414	4,5	1
19	Semua bagian dari peralatan yang berbahaya telah terlindungi.	3,53	0,640	22	4
20	Semua mesin dapat dioperasikan dengan baik.	3,60	0,507	13	2
21	Semua operator cukup berpengalaman dan kompeten.	3,53	0,516	18	3
F	Listrik dan Suara				
22	Semua sambungan kabel telah dipastikan aman.	3,73	0,458	8	1
23	Semua kabel baik kabel dalam tanah maupun di permukaan tanah telah dilindungi dengan baik.	3,60	0,507	13	2
24	Tersedia alat peredam suara pada lokasi proyek.	2,73	0,704	40,5	4
25	Tersedia alat pelindung telinga pada lokasi proyek.	2,80	0,561	39	3
G	Perlindungan Terhadap Publik				
26	Telah terpasang pagar di sekitar lokasi proyek.	3,87	0,352	2,5	1,5
27	Pintu masuk dan pintu keluar proyek dalam kondisi baik.	3,87	0,352	2,5	1,5
28	Telah dipasang rambu/tanda/informasi mengenai proyek di sekitar lokasi proyek.	3,73	0,458	8	3
H	Umum				
29	Perusahaan anda mengikutsertakan para pekerja pada pelatihan mengenai prosedur keselamatan kerja.	3,47	0,640	29,5	4
30	Perusahaan anda memiliki peraturan yang jelas mengenai prosedur keselamatan kerja.	3,60	0,507	13	1
31	Perusahaan anda memberlakukan pemberian sanksi bagi pelanggar peraturan tersebut.	3,33	0,724	33	5
32	Perusahaan anda memberikan <i>briefing</i> mengenai prosedur keselamatan kerja setiap hari sebelum proyek dimulai.	3,13	0,834	34	6
33	Perusahaan anda melakukan identifikasi secara menyeluruh terhadap kecelakaan kerja yang pernah terjadi sebelumnya.	3,47	0,516	26	2,5
34	Terdapat jalur-jalur penyelamatan yang cukup sebagai jalur alternatif dalam keadaan darurat.	3,47	0,516	26	2,5

Hasil Analisis *Mean* Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi di Wilayah Bali (Lanjutan)

No.	Pelaksanaan Program K3 pada Proyek Konstruksi	Mean	SD	Ranking	
				Umum	Tinjauan Per aspek
II	KESEHATAN KERJA				
35	Tersedia kamar mandi dalam jumlah yang cukup.	3,53	0,516	18	3
36	Telah diberlakukan tugas piket untuk kebersihan sarana MCK.	3,33	0,617	32	6
37	Tersedia ruang untuk beristirahat bagi para pekerja.	3,33	0,488	31	5
38	Tersedia dapur sehingga para pekerja dapat menyiapkan makanan dan minuman.	2,93	0,884	37	7
39	Tersedia air minum dengan jumlah yang memadai.	3,53	0,516	18	3
40	Tersedia air minum dengan kualitas baik.	3,53	0,516	18	3
41	Tersedia obat-obatan untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan pada proyek konstruksi.	3,73	0,458	8	1

POSISI *SAFETY OFFICER* DALAM STRUKTUR ORGANISASI PROYEK
KONSTRUKSI

