

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian mengenai evaluasi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi yang telah dilakukan melalui penyebaran kuesioner dengan respondennya adalah tukang yang sedang menangani proyek konstruksi di Yogyakarta, diperoleh beberapa kesimpulan.

1.1.1 Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi di Yogyakarta

Dengan menggunakan analisis *mean* dan standar deviasi yang dilakukan terhadap penerapan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi, dapat disimpulkan bahwa ranking tertinggi dari keseluruhan aspek yang diperoleh melalui kuesioner yang telah disebar adalah para pekerja mendapatkan penerangan yang cukup saat bekerja dengan nilai *mean* sebesar 3,375 dan aspek dengan ranking tertinggi yaitu pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja dengan nilai *mean* sebesar 3,293.

. Hasil analisis *mean* dan standar deviasi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) secara menyeluruh diperoleh sebesar 3,254 dengan standar deviasi 0,556 yang berarti responden (pekerja) setuju bahwa K3 proyek konstruksi dilaksanakan tanpa pengawasan penuh dalam proyek.

5.1.2 Pengaruh penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi

Dengan menggunakan analisis *mean* dan standar deviasi yang dilakukan terhadap pengaruh penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi, dapat disimpulkan bahwa ranking tertinggi dari keseluruhan aspek yang diperoleh melalui kuesioner yang telah disebar adalah mengenai ketersediaan perlengkapan Alat Pengaman Diri (APD) dengan nilai *mean* sebesar 3,406 dan aspek dengan ranking tertinggi yaitu penanggulangan situasi gawat darurat dengan *mean* sebesar 3,319.

Hasil analisis *mean* dan standar deviasi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja secara menyeluruh diperoleh sebesar 3,242 dengan standar deviasi 0,58 yang berarti responden (pekerja) setuju bahwa K3 proyek konstruksi berpengaruh terhadap produktivitas kerjanya.

Berdasarkan analisis regresi linier sederhana pengaruh pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi diperoleh kesimpulan melalui pengujian hipotesis yaitu terdapat pengaruh antara penerapan K3 (X) terhadap produktivitas (Y) pekerja dengan persamaan regresi $Y = 0,239 + 0,923 X$. Dari hasil regresi linier berganda dengan perhitungan setiap aspek penerapan K3 yang ada diperoleh kesimpulan aspek yang diterima, yaitu kebijakan K3 (X_1), motivasi terhadap aspek K3 (X_5), serta durasi dan upah kerja (X_6) dengan persamaan regresi $Y = 0,334 + 0,186 X_1 + 0,414 X_5 + 0,3 X_6$.

5.1.3 Besar hubungan antara penerapan K3 terhadap peningkatan produktivitas pekerja pada proyek konstruksi

Berdasarkan analisis regresi linier sederhana pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi diperoleh kesimpulan besar kontribusi yang disumbangkan penerapan K3 (X) terhadap tingkat produktivitas (Y), yaitu sebesar 70,4%. Dari hasil regresi linier berganda diperoleh kesimpulan besar kontribusi yang disumbangkan aspek kriteria K3 yang diterima, yaitu kebijakan K3 (X_1), motivasi terhadap aspek K3 (X_5), serta durasi dan upah kerja (X_6) terhadap tingkat produktivitas (Y) sebesar 74,1%.

1.2 Saran

Setelah penulis melaksanakan penelitian tugas akhir tentang evaluasi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap produktivitas pekerja pada proyek konstruksi di Yogyakarta ada beberapa hal yang dapat dijadikan saran penulis untuk pembaca 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 penerapan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), menambah responden, menambah lokasi penelitian, dan memperluas wilayah penelitian.
2. Untuk para perusahaan jasa konstruksi/kontraktor disarankan dapat lebih menerapkan program ini untuk mengurangi angka kecelakaan kerja dan meningkatkan produktivitas para pekerja.

3. Untuk para pekerja konstruksi diharapkan untuk menyadari pentingnya program ini dan ikut mendukung program ini dengan mematuhi setiap kebijakan dan aturan K3 perusahaan sehingga para pekerja mendapatkan perlindungan dari segala risiko kecelakaan yang mungkin terjadi di dalam proyek konstruksi.



DAFTAR PUSTAKA

- Austin, A. D., dan Neale, R. H., 1994, *Memanaajemeni Proyek Konstruksi*, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Ervianto, W.I., 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi*, Edisi revisi, Penerbit ANDI, Yogyakarta
- Ervianto, W.I., 2008, *Pengukuran Produktivitas Kelompok Pekerja Bangunan dalam Proyek Konstruksi*, Jurnal Teknik Sipil Vol. 9 No. 1, 31-42
- Kaligis, R.S.V., 2013, *Pengaruh Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Produktivitas Kerja*, Jurnal Sipil Statik Vol.1 No.3, 219-225
- Kaming, P.F., 1996, *A Productivity Audit System For Construction Management in Indonesia*, Thesis, University of Wolverhampton
- Republik Indonesia, 2012, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, Jakarta
- Republik Indonesia, 1970, *Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja*, Jakarta
- Republik Indonesia, 2003, *Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan*, Jakarta
- Siregar, S., 2014, *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*, Cetakan ke dua, Penerbit PT Bumi Aksara, Jakarta
- Suardi, R., 2005, *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*, Cetakan Pertama, Penerbit Argya Putra, Jakarta.
- Suma'mur, P. K., 1989, *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*, CV Haji Masagung, Jakarta



Lampiran 1 Surat Ijin Penyebaran Kuesioner




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 1424/XI/U/2015
Hal : Ijin Penyebaran Kuesioner

Yogyakarta, 19 Mei 2015

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa yang menempuh Tugas Akhir (Ujian Sarjana) sangat membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin penyebaran kuesioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul "Evaluasi Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Pekerja" kepada :

Nama : Surya Darma Tarigan
NPM : 100213729
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : Genap T.A. 2014/2015

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Dekan



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : fteknik@mail.uajy.ac.id





14242015

KUISIONER PENELITIAN
EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)
TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA

A. Pengantar

Dengan hormat,

Saya yang beridentitas di bawah ini :

Nama : Surya Darma Tarigan

No Mahasiswa : 10 02 13729

Program Studi : Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir dengan judul Evaluasi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Produktivitas pekerja, saya mohon kesediaan bapak/ibu sekalian untuk dapat mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini didistribusikan kepada pekerja konstruksi yang bekerja di perusahaan jasa konstruksi di Yogyakarta.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dan pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap tingkat produktivitas pekerja suatu proyek konstruksi.

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 Responden

Tuliskan identitas Bapak/Ibu pada tempat yang telah tersedia di bawah ini dan berikan tanda (✓) pada lingkaran yang tersedia.

Dimohon untuk mengisi secara lengkap dan benar

Nama : _____

Usia :

- ☐ ≤ 30 tahun
- ☐ 31-40 tahun
- ☐ 41-50 tahun
- ☐ ≥ 51 tahun

Jenis Kelamin :

- ☐ Pria
☐ Wanita

pengalaman kerja anda dalam proyek konstruksi :

- ☐ < 5 tahun
☐ 5 – 10 tahun
☐ > 10 tahun

Pendidikan tertinggi :

- ☐ Tidak ada
☐ SD
☐ SMP
☐ SMA

Nama Proyek yang sedang dikerjakan : _____

C. Cara Pengisian

Jawaban dari kuesioner ini dibagi dalam 2 komponen utama, yaitu:

1. Tanggapan terhadap penerapan K3

Jawaban kuesioner ini dibedakan menjadi 4 (empat) skala pengukuran tingkat. kesetujuan responden terhadap penerapan K3, dengan ketentuan:

- Sangat Tidak Setuju (STS) = Kegiatan K3 tersebut sama sekali tidak dilaksanakan dalam proyek.
- Tidak Setuju (TS) = Kegiatan K3 tersebut dianjurkan tetapi tidak dilaksanakan dalam proyek.
- Setuju (S) = Kegiatan K3 tersebut dilaksanakan tanpa pengawasan penuh dalam proyek.
- Sangat Setuju (SS) = Kegiatan K3 tersebut dilaksanakan dengan pengawasan penuh dalam proyek.

2. Pengaruh terhadap tingkat produktivitas responden

Jawaban kuesioner ini dibedakan menjadi 4 (empat) skala pengukuran tingkat. pengaruh K3 terhadap produktivitas responden, dengan ketentuan:

- Sangat Tidak Berpengaruh (STB) = Penerapan K3 tersebut sangat tidak berpengaruh terhadap produktivitas pekerja.
- Tidak Berpengaruh (TB) = Penerapan K3 tersebut tidak berpengaruh terhadap produktivitas pekerja.
- Berpengaruh (B) = Penerapan K3 tersebut berpengaruh terhadap produktivitas pekerja.
- Sangat Berpengaruh (SB) = Penerapan K3 tersebut sangat berpengaruh terhadap produktivitas pekerja.

Contoh cara pengisian kuesioner

Kriteria Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Apakah dilaksanakan di dalam proyek anda bekerja				Apakah berpengaruh terhadap tingkat produktivitas anda			
Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	STS	TS	S	SS	STB	TB	B	SB
1. Terdapat organisasi K3	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
2. Menjelaskan dan memberi pengetahuan tentang kebijakan K3	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
3. Sanksi terhadap pelanggaran kebijakan K3	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
4. Memberi perhatian atas pendapat dan pekerja	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
Pelatihan Keselamatan dan kesehatan kerja	STS	TS	S	SS	STB	TB	B	SB
5. memberikan penjelasan dan pengetahuan tentang pentingnya K3	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
6. pembinaan bagi semua tenaga kerja dalam peningkatan K3	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
7. pembinaan bagi semua tenaga kerja dalam pencegahan kecelakaan kerja	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒
8. menjelaskan bahaya-bahaya yang dapat timbul dalam tempat kerja	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
9. memberi pemahaman bagaimana mencegah timbulnya bahaya	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
10. menjelaskan sikap yang baik agar aman dalam melaksanakan pekerjaan	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

STB = Sangat Tidak Berpengaruh

TB = Tidak Berpengaruh

B = Berpengaruh

SB = Sangat Berpengaruh

[illegible][illegible]

[illegible]

Kriteria Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Apakah dilaksanakan di dalam proyek anda bekerja				Apakah berpengaruh terhadap tingkat produktivitas anda			
Durasi dan Upah Kerja	STS	TS	S	SS	STB	TB	B	SB
33. Pekerja diberi upah yang sesuai dengan kemampuan pekerja	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
34. Jam kerja sesuai dengan waktu kerja normal (waktu kerja normal yaitu 7-8 jam/hari)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
35. Perusahaan meminta persetujuan jika memperkerjakan pekerja melebihi waktu kerja normal (≥ 8 jam/hari)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
36. Memberi upah kerja lembur kepada pekerja yang melebihi waktu kerja normal	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
37. Mendapatkan waktu istirahat (± 4 jam/hari)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Penanggulangan situasi tanggap darurat	STS	TS	S	SS	STB	TB	B	SB
38. Adanya jalur penyelamatan diri pada saat kejadian yang berbahaya	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
39. Perusahaan melaporkan tiap kecelakaan yang terjadi dalam tempat kerja	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
40. Adanya obat-obatan (P3K) yang cukup lengkap	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Dimohon agar setiap pertanyaan diisi dan tidak ada yang kosong

Terima kasih untuk waktu dan partisipasinya



Lampiran 3 Tabel Rekap Hasil Kuesioner

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Swiss Bell Hotel Yogyakarta

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	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3
3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	3	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	4	3
8	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
9	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
11	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
12	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
13	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	4	4	3
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
20	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3
21	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
22	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4
23	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
24	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
25	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
33	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,333	3,111	3,028	3,222	3,444	3,306	3,417	3,417	3,361	3,417	3,528	3,389	3,333	3,306	3,306	3,333	3,444	3,250	3,500	3,361	3,389
SD	0,478	0,622	0,609	0,540	0,504	0,467	0,500	0,500	0,487	0,500	0,506	0,549	0,478	0,577	0,577	0,478	0,504	0,500	0,507	0,487	0,494
Mean per aspek	3,174				3,394						3,741						3,490				
SD pek aspek	0,571				0,490						0,529						0,518				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Swiss Bell Hotel Yogyakarta (lanjutan)

Pertanyaan No.																			Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	3,200
1	3	3	4	1	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3,150
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,775
3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3,450
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3,675
3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3,050
3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3,750
3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3,175
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,950
4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3,400
4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3,375
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,000
3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3,075
4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3,400
4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3,300
3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3,200
4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3,525
3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3,675
4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3,450
4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,425
3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3,425
4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3,450
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3,025
3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,100
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	1	3	3	3	3,100
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3,250
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3,575
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	1	3	3	3	3,075
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,000
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,225
3,333	3,361	3,528	3,194	3,278	3,472	3,139	3,417	3,056	3,389	3,417	3,333	3,111	3,333	3,472	3,361	3,444	3,306	3,556	3,342
0,632	0,487	0,506	0,401	0,659	0,506	0,543	0,500	0,630	0,494	0,500	0,586	0,622	0,632	0,506	0,762	0,504	0,467	0,504	0,544
3,295										3,322					3,435				
0,547										0,631					0,488				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Tara Hotel Yogyakarta

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	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4
2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4
8	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
12	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4
13	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
14	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
15	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3
16	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3
18	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
19	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
20	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	2	3	4
21	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
22	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
24	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
25	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3
28	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
29	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,467	3,433	3,167	3,400	3,467	3,433	3,600	3,433	3,367	3,533	3,567	3,267	3,333	3,400	3,333	3,367	3,400	3,533	3,333	3,367	3,567
SD	0,507	0,504	0,461	0,563	0,571	0,504	0,498	0,504	0,490	0,507	0,504	0,521	0,547	0,563	0,547	0,490	0,498	0,507	0,547	0,490	0,504
Mean per aspek	3,367				3,472						3,378						3,442				
SD per aspek	0,517				0,512						0,530						0,514				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Tara Hotel Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.																Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3,650	
3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3,350	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,850	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3,750	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,025	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,025	
3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3,250	
4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3,375	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3,225	
3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3,550	
3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3,525	
4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3,550	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,175	
3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3,475	
3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3,400	
4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3,625	
3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3,525	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3,300	
4	2	3	4	2	3	3	2	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3,175	
3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3,350	
4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3,550	
3	4	4	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2,600	
3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3,675	
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3,725	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3,875	
3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3,450	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,025	
4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,450	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3,400	3,433	3,500	3,333	3,533	3,433	3,233	3,467	3,200	3,400	3,267	3,367	3,233	3,300	3,367	3,233	3,333	3,167	3,367	3,383	
0,498	0,568	0,509	0,547	0,629	0,568	0,430	0,571	0,484	0,675	0,640	0,490	0,679	0,651	0,669	0,504	0,711	0,648	0,718	0,557	
				3,358								3,300				3,289				
				0,576								0,599				0,691				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Gaia Cosmo Hotel Yogyakarta

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	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
2	4	3	4	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
9	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	4
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
17	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	2	3	3	2
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
21	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
23	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
25	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
26	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3
27	3	2	3	2	3	4	4	2	4	2	3	2	4	3	2	4	3	2	3	2	3
28	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3
29	3	2	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	4	2	4	2	3	3	2	3	2
30	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
Mean	3,067	2,867	3,033	3,000	3,000	2,933	3,067	2,967	3,067	2,933	2,900	2,967	3,067	2,900	3,033	3,100	3,000	2,800	2,967	2,967	3,167
SD	0,254	0,346	0,414	0,455	0,371	0,583	0,521	0,490	0,450	0,365	0,305	0,490	0,521	0,548	0,414	0,403	0,263	0,484	0,414	0,615	0,592
Mean per aspek	2,992				2,994						2,994						2,950				
SD per aspek	0,378				0,467						0,455						0,531				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Gaia Cosmo Hotel Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.																Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
3	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050	
2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2,950	
3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3,050	
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,950	
4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,125	
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3,350	
3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3,175	
4	3	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,300	
3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2,725	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3,300	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,200	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,825	
3	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3,025	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2,925	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050	
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,950	
3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3,250	
4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,175	
2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2,600	
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,275	
3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2,975	
3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	2,700	
2	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,825	
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2,675	
3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,825	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3,300	
3,000	2,867	2,833	3,100	2,967	3,067	3,000	3,067	3,067	3,067	3,233	3,033	3,033	3,067	3,167	3,133	3,100	3,033	3,100	3,018	
0,643	0,507	0,592	0,305	0,718	0,583	0,587	0,521	0,740	0,521	0,568	0,320	0,490	0,450	0,531	0,434	0,403	0,490	0,481	0,493	
				3,071							3,087					3,078				
				0,578							0,448					0,455				

Tabel Rekap TOTAL Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Yogyakarta

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	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3
3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	3	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	4	3
8	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
9	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4

•
•
•
•
•
•
•

86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
87	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
88	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
89	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3
90	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
91	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
92	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3
93	3	2	3	2	3	4	4	2	4	2	3	2	4	3	2	4	3	2	3	2	3
94	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3
95	3	2	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	4	2	4	2	3	3	2	3	2
96	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
Mean	3,292	3,135	3,073	3,208	3,313	3,229	3,365	3,281	3,271	3,302	3,344	3,219	3,250	3,208	3,229	3,271	3,292	3,198	3,281	3,240	3,375
SD	0,457	0,555	0,508	0,541	0,529	0,552	0,545	0,537	0,492	0,526	0,540	0,547	0,523	0,597	0,533	0,470	0,479	0,573	0,537	0,557	0,548
Mean per aspek	3,177				3,293				3,253				3,271								
SD per aspek	0,521				0,530				0,536												

Tabel Rekap TOTAL Kuesioner Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.															Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	3,200
1	3	3	4	1	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3,150
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,775
3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3,450
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3,675
3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3,050
3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3,750
3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3,175
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,950

•
•
•
•
•
•
•

3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3,250
4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,175
2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2,600
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,275
3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2,975
3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	2,700
2	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,825
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2,675
3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,825
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3,300
3,250	3,229	3,302	3,208	3,260	3,333	3,125	3,323	3,104	3,292	3,313	3,250	3,125	3,240	3,344	3,250	3,302	3,177	3,354	3,254
0,616	0,571	0,618	0,433	0,700	0,574	0,528	0,552	0,624	0,579	0,568	0,503	0,603	0,594	0,577	0,598	0,564	0,543	0,598	0,556

				3,245							3,242					3,278			
				0,578							0,578					0,572			

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Swiss Bell Hotel Yogyakarta

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	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3
3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
7	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
9	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
11	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
12	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
13	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	3	2	2	3	3	2	3
15	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
16	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3
17	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3
18	2	3	1	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
19	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4
20	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
21	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
22	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4
23	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
24	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
25	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4
28	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	2	3
29	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3
33	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,361	3,361	3,222	3,111	3,361	3,167	3,389	3,444	3,361	3,389	3,583	3,306	3,417	3,222	3,167	3,333	3,306	3,333	3,361	3,306	3,361
SD	0,723	0,639	0,681	0,523	0,487	0,507	0,645	0,607	0,543	0,549	0,500	0,525	0,554	0,591	0,609	0,586	0,525	0,535	0,543	0,577	0,487
Mean per aspek	3,264				3,352				3,713				3,429								
SD per aspek	0,648				0,559				0,572				0,516								

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Swiss Bell Hotel Yogyakarta (lanjutan)

[illegible]

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Tara Hotel Yogyakarta

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	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	4	3	3	3	3	3	3
2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
8	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
11	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4
13	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
17	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3
18	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
20	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
21	3	3	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
22	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
24	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,200	3,200	3,200	3,233	3,300	3,433	3,300	3,300	3,233	3,400	3,367	3,200	3,333	3,333	3,267	3,333	3,267	3,333	3,333	3,333	3,333
DS	0,484	0,484	0,551	0,504	0,596	0,568	0,535	0,535	0,568	0,563	0,615	0,664	0,711	0,606	0,521	0,547	0,521	0,547	0,547	0,547	0,547
Mean per aspek	3,208				3,328						3,306						3,296				
SD pek aspek	0,500				0,558						0,608						0,579				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Tara Hotel Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.																Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
2	1	1	3	2	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3	2,725	
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,025	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,850	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3,800	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,050	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3,175	
4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3,600	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,125	
3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3,825	
4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,325	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3,700	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3,125	
3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3,275	
3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3,375	
3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3,450	
3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3,325	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3,175	
3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3,450	
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3,225	
4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3,575	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2,175	
3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3,825	
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3,275	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3,925	
3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3,300	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3,375	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3,200	3,233	3,333	3,167	3,200	3,400	3,367	3,367	3,233	3,333	3,367	3,333	3,300	3,367	3,333	3,200	3,400	3,367	3,400	3,303	
0,551	0,679	0,711	0,531	0,664	0,563	0,556	0,615	0,568	0,606	0,615	0,547	0,466	0,490	0,479	0,484	0,498	0,556	0,498	0,560	
				3,304							3,307					3,389				
				0,589							0,491					0,513				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Gaia Cosmo Hotel Yogyakarta

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	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4
2	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
7	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
9	4	3	2	3	3	4	2	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	2
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
12	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3
18	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
21	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
22	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
23	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
24	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
25	3	2	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
26	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3
27	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3
28	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2
29	3	2	4	2	3	4	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,133	2,900	3,133	2,967	3,200	3,067	3,033	2,967	3,267	2,967	3,233	3,133	3,167	3,000	3,067	3,033	3,033	2,933	3,133	2,933	3,233
DS	0,346	0,403	0,571	0,490	0,484	0,640	0,414	0,556	0,521	0,669	0,430	0,571	0,592	0,587	0,583	0,414	0,490	0,640	0,507	0,740	0,568
Mean per aspek	3,033				3,083							3,106					3,029				
SD pek aspek	0,466				0,558							0,534					0,616				

Tabel Rekap Hasil Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Gaia Cosmo Hotel Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.																Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	2	3,250	
4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3,050	
3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3,275	
2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2,950	
3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3,375	
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3,375	
4	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3,500	
3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2,775	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3,275	
3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3,575	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,900	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000	
2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,950	
2	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3,100	
3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2,975	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,075	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,950	
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3,375	
3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	2	3	3	3,225	
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2,525	
4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3,675	
3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3,350	
3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2,525	
2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2,775	
4	2	4	2	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2,900	
2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2,875	
3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3,200	
2,933	3,067	2,967	3,267	3,100	3,133	3,100	3,233	2,933	3,233	3,100	3,133	3,067	3,200	3,167	3,233	3,267	3,067	3,333	3,102	
0,640	0,583	0,718	0,583	0,607	0,507	0,607	0,568	0,740	0,568	0,607	0,507	0,640	0,551	0,648	0,430	0,583	0,691	0,606	0,574	
			3,138								3,160					3,222				
			0,601								0,557					0,632				

Tabel Rekap TOTAL Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Yogyakarta

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	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3
3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
7	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
9	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
...																					
86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
87	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
88	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
89	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
90	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
91	3	2	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
92	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3
93	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3
94	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2
95	3	2	4	2	3	4	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3
96	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean	3,240	3,167	3,188	3,104	3,292	3,219	3,250	3,250	3,292	3,260	3,406	3,219	3,313	3,188	3,167	3,240	3,208	3,208	3,281	3,198	3,313
SD	0,557	0,556	0,604	0,513	0,521	0,584	0,562	0,598	0,541	0,620	0,535	0,584	0,621	0,604	0,574	0,538	0,521	0,597	0,537	0,643	0,529
Mean per aspek	3,174				3,260							3,255					3,228				
SD per aspek	0,558				0,570							0,580					0,583				

Tabel Rekap TOTAL Kuesioner Penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja pada Proyek Konstruksi Yogyakarta (lanjutan)

				Pertanyaan No.															Mean
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	3	4	2,925
2	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3,150
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,900
4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3,500
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,000
3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3,600
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2,900
4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,875
3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	4	4	3	2	3	2,850
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,975

•
•
•
•
•
•
•
•

3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3,375
3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	2	3	3	3,225
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2,525
4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3,675
3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3,350
3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2,525
2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2,775
4	2	4	2	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2,900
2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2,875
3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3,200
3,146	3,219	3,250	3,208	3,156	3,281	3,219	3,313	3,073	3,292	3,292	3,292	3,167	3,292	3,313	3,208	3,344	3,219	3,396	3,242
0,580	0,584	0,665	0,541	0,621	0,556	0,602	0,586	0,653	0,579	0,631	0,560	0,574	0,541	0,549	0,597	0,540	0,636	0,552	0,580
				3,229								3,254				3,319			
				0,600								0,565				0,580			

Lampiran 4 Tabel Output Regresi Linier Sederhana SPSS

REGRESSION

```

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X.

```

[DataSet1] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier sederhana\Data Swiss Bell.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,30764	,341416	36
Penerapan K3	3,34236	,300881	36

Correlations

		Tingkat Produktivitas	Penerapan K3
Pearson Correlation	Tingkat Produktivitas	1,000	,920
	Penerapan K3	,920	1,000
Sig. (1-tailed)	Tingkat Produktivitas	.	,000
	Penerapan K3	,000	.
N	Tingkat Produktivitas	36	36
	Penerapan K3	36	36

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan K3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,920 ^a	,847	,843	,135486

a. Predictors: (Constant), Penerapan K3

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	3,456	1	3,456	188,252	,000 ^b
Residual	,624	34	,018		
Total	4,080	35			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Penerapan K3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,183	,255		-,716	,479
	Penerapan K3	1,044	,076	,920	13,721	,000

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

REGRESSION

```

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X.

```

[DataSet2] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier sederhana\Data Tara.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,30333	,373401	30
Penerapan K3	3,38333	,293488	30

Correlations

		Tingkat Produktivitas	Penerapan K3
Pearson Correlation	Tingkat Produktivitas	1,000	,772
	Penerapan K3	,772	1,000
Sig. (1-tailed)	Tingkat Produktivitas	.	,000
	Penerapan K3	,000	.
N	Tingkat Produktivitas	30	30
	Penerapan K3	30	30

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan K3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,772 ^a	,596	,581	,241623

a. Predictors: (Constant), Penerapan K3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,409	1	2,409	41,258	,000 ^b
	Residual	1,635	28	,058		
	Total	4,043	29			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Penerapan K3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,019	,519		-,037	,971
	Penerapan K3	,982	,153	,772	6,423	,000

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

REGRESSION

```

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X.

```

[DataSet3] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier sederhana\Data Gaia Cosmo.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,09250	,278090	30
Penerapan K3	3,01833	,201923	30

Correlations

		Tingkat Produktivitas	Penerapan K3
Pearson Correlation	Tingkat Produktivitas	1,000	,791
	Penerapan K3	,791	1,000
Sig. (1-tailed)	Tingkat Produktivitas	.	,000
	Penerapan K3	,000	.
N	Tingkat Produktivitas	30	30
	Penerapan K3	30	30

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan K3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,791 ^a	,625	,612	,173200

a. Predictors: (Constant), Penerapan K3

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1,403	1	1,403	46,761	,000 ^b
Residual	,840	28	,030		
Total	2,243	29			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Penerapan K3

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,195	,482		-,405	,689
Penerapan K3	1,089	,159	,791	6,838	,000

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

REGRESSION

```

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X.

```

|DataSet4| C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier sederhana\Data
TOTAL.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,24193	,344076	96
Penerapan K3	3,25391	,312846	96

Correlations

		Tingkat Produktivitas	Penerapan K3
Pearson Correlation	Tingkat Produktivitas	1,000	,839
	Penerapan K3	,839	1,000
Sig. (1-tailed)	Tingkat Produktivitas	.	,000
	Penerapan K3	,000	.
N	Tingkat Produktivitas	96	96
	Penerapan K3	96	96

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan K3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,839 ^a	,704	,701	,188203

a. Predictors: (Constant), Penerapan K3

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	7,917	1	7,917	223,524	,000 ^b
Residual	3,330	94	,035		
Total	11,247	95			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Penerapan K3

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,239	,202		1,186	,239
Penerapan K3	,923	,062	,839	14,951	,000

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

Lampiran 5 Tabel Output Regresi Linier Berganda SPSS

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT Y

/METHOD=STEPWISE X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7.

[DataSet2] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier berganda\swiss bell.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,30764	,341416	36
Kebijakan K3	3,17361	,386465	36
Pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja	3,39352	,369798	36
Keselamatan dan kesehatan pekerja	3,36574	,373358	36
Keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja	3,39583	,342652	36
Motivasi terhadap aspek K3	3,29514	,362473	36
Durasi dan upah kerja	3,32222	,364974	36
Penanggulangan situasi tanggap darurat	3,43519	,388889	36

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Durasi dan upah kerja		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).
2	Kebijakan K3		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).
3	Keselamatan dan kesehatan pekerja		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,851 ^a	,724	,716	,181926
2	,906 ^b	,821	,810	,148655
3	,924 ^c	,854	,841	,136255

a. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja

b. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3

c. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3, Keselamatan dan kesehatan pekerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,954	1	2,954	89,267	,000 ^b
	Residual	1,125	34	,033		
	Total	4,080	35			
2	Regression	3,351	2	1,675	75,810	,000 ^c
	Residual	,729	33	,022		
	Total	4,080	35			
3	Regression	3,486	3	1,162	62,584	,000 ^d
	Residual	,594	32	,019		
	Total	4,080	35			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja

c. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3

d. Predictors: (Constant), Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3, Keselamatan dan kesehatan pekerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,663	,282		2,355	,024
	Durasi dan upah kerja	,796	,084	,851	9,448	,000
2	(Constant)	,191	,256		,749	,459
	Durasi dan upah kerja	,639	,078	,684	8,183	,000
	Kebijakan K3	,312	,074	,354	4,234	,000
3	(Constant)	,021	,243		,088	,930
	Durasi dan upah kerja	,474	,094	,507	5,034	,000
	Kebijakan K3	,278	,069	,315	4,042	,000
	Keselamatan dan kesehatan pekerja	,246	,091	,269	2,698	,011

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT Y

/METHOD=STEPWISE X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7.

[DataSet3] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier berganda\Tara.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,30333	,373401	30
Kebijakan K3	3,36667	,333046	30
Pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja	4,16667	,464115	30
Keselamatan dan kesehatan pekerja	3,37778	,336005	30
Keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja	3,44167	,319505	30
Motivasi terhadap aspek K3	3,35833	,412276	30
Durasi dan upah kerja	3,30000	,471973	30
Penanggulangan situasi tanggap darurat	3,28889	,591986	30

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi terhadap aspek K3	.	Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,759 ^a	,576	,561	,247351

a. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,330	1	2,330	38,088	,000 ^b
	Residual	1,713	28	,061		
	Total	4,043	29			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,994	,377		2,638	,013
	Motivasi terhadap aspek K3	,688	,111	,759	6,172	,000

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

DATASET ACTIVATE DataSet1.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT Y

/METHOD=STEPWISE X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7.

[DataSet1] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier berganda\Gaia Cosmo.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,10167	,279465	30
Kebijakan K3	2,99167	,241076	30
Pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja	3,59333	,317244	30
Keselamatan dan kesehatan pekerja	2,99444	,212102	30
Keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja	2,95000	,364952	30
Motivasi terhadap aspek K3	3,07083	,350005	30
Durasi dan upah kerja	3,08667	,304827	30
Penanggulangan situasi tanggap darurat	3,07778	,346668	30

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi terhadap aspek K3		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).
2	Durasi dan upah kerja		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,829 ^a	,688	,677	,158884
2	,889 ^b	,790	,774	,132856

a. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

b. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,558	1	1,558	61,720	,000 ^b
	Residual	,707	28	,025		
	Total	2,265	29			
2	Regression	1,788	2	,894	50,660	,000 ^c
	Residual	,477	27	,018		
	Total	2,265	29			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

c. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,068	,260		4,100	,000
	Motivasi terhadap aspek K3	,662	,084	,829	7,856	,000
2	(Constant)	,416	,283		1,472	,152
	Motivasi terhadap aspek K3	,556	,076	,696	7,281	,000
	Durasi dan upah kerja	,317	,088	,345	3,612	,001

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

DATASET ACTIVATE DataSet4.

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT Y

/METHOD=STEPWISE X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7.

[DataSet4] C:\Users\Sura\Desktop\TGA\Regresi linier berganda\TOTAL.sav

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Produktivitas	3,24193	,344076	96
Kebijakan K3	3,17708	,358940	96
Pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja	3,95208	,479249	96
Keselamatan dan kesehatan pekerja	3,25347	,361105	96
Keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja	3,27083	,403385	96
Motivasi terhadap aspek K3	3,24479	,390225	96
Durasi dan upah kerja	3,24167	,395678	96
Penanggulangan situasi tanggap darurat	3,27778	,470577	96

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi terhadap aspek K3		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).
2	Durasi dan upah kerja		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).
3	Kebijakan K3		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= ,050, Probability-of-F-to-remove >= ,100).

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,810 ^a	,656	,652	,203020
2	,844 ^b	,713	,707	,186375
3	,861 ^c	,741	,733	,177840

a. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

b. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja

c. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7,372	1	7,372	178,870	,000 ^b
	Residual	3,874	94	,041		
	Total	11,247	95			
2	Regression	8,016	2	4,008	115,393	,000 ^c
	Residual	3,230	93	,035		
	Total	11,247	95			
3	Regression	8,337	3	2,779	87,870	,000 ^d
	Residual	2,910	92	,032		
	Total	11,247	95			

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3

c. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja

d. Predictors: (Constant), Motivasi terhadap aspek K3, Durasi dan upah kerja, Kebijakan K3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,926	,174		5,306	,000
	Motivasi terhadap aspek K3	,714	,053	,810	13,374	,000
2	(Constant)	,656	,172		3,817	,000
	Motivasi terhadap aspek K3	,503	,069	,570	7,259	,000
	Durasi dan upah kerja	,294	,068	,338	4,306	,000
3	(Constant)	,334	,193		1,734	,086
	Motivasi terhadap aspek K3	,414	,072	,469	5,766	,000
	Durasi dan upah kerja	,300	,065	,345	4,600	,000
	Kebijakan K3	,186	,059	,194	3,184	,002

a. Dependent Variable: Tingkat Produktivitas