

DAFTAR PUSTAKA

Brito, Gregorius Timotius. "Analisis Aspek Pembentuk Budaya K3 dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja Produksi Resin di Sidoarjo." *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health* 4.2 (2015): 134-143.

Salinding, R. (2012). *Analisis Pengaruh Pelatihan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada PT. Erajaya Swasembada Cabang Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

KALIGIS, Raldo Septian Victor, et al. Pengaruh implementasi program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja. *Jurnal Sipil Statik*, 2013, 1.3.

MUHSOON, Ali. Teknik analisis kuantitatif. *Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta*, 2006.

Nursetyo, G. (2012). Kajian penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K-3) bidang konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur*, 12(16).

No, Peraturan Pemerintah. "Tahun 2012 Tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja." (50).

Priyatno, D. (2012). Belajar cepat olah data statistik dengan SPSS (Yogyakarta).

Sugiyono. (2017). *Metode Semp*. 2017

Sugiyono. (2017). *Rumus Slovin*. 2017

Sugiyono. (2008). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D 2008. In *Alfabeta*.



Lampiran 1

KUESIONER PENELITIAN

**PENGARUH PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3)
TERHADAP PRODUKTIFITAS TENAGA KERJA
PADA PROYEK KONTRUKSI DI SURABAYA
(Studi Kasus Pembangunan Apartemen PT. Tata Bumi Raya)**

Bapak/ Ibu yang terhormat, Saya Siti Inna Sasmita, Mahasiswi Jurusan Teknik Sipil Universitas Pancasakti Tegal, saat ini saya sedang menyusun sebuah skripsi dan melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Pada Proyek Kontruksi di Surabaya (Studi Kasus Pembangunan Apartemen PT. Tata Bumi Raya) ”**, maka sangat dibutuhkan pendapat dari responden untuk melengkapi penelitian ini.

Besar harapan saya, kiranya Bapak/Ibu bersedia meluangkan waktu untuk mengisi dan memberikan jawaban dari beberapa pertanyaan terkait dengan penelitian saya. Atas kesediaan bantuan Bapak/Ibu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Peneliti,

M. Handy Budiarto

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan
Usia :
Lama Kerja : Tahun
Tingkat Pendidikan :

II. PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER

1. Pilihlah jawaban dengan memberikan tanda cheklist (√) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut anda. Penilaian dilakukan berdasarkan skala sebagai berikut 1 s/d 5 yang memiliki makna sebagai berikut:

5 = Sangat setuju (SS)

4 = Setuju (S)

3 = Kurang Setuju (KS)

2 = Tidak Setuju (TS)

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2. Setiap pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban saja.
3. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya.
4. Setelah melakukan pengisian, mohon Bapak/Ibu mengembalikan kepada yang menyerahkan kuesioner

III. DAFTAR PERNYATAAN

1. Keselamatan Kerja (X₁)

No.	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Kurang Setuju (KS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
		5	4	3	2	1
1.	Perusahaan selalu menyediakan pelindung kerja seperti helm, sepatu boots, sarung tangan, masker, dll yang dapat menghindari saya dari kecelakaan kerja Sesuai dengan standar keselamatan kerja.					
2.	Semua peralatan kerja dalam kondisi baik, layak pakai, dan Siap digunakan.					
3.	Semua bagian dari peralatan yang berbahaya telah diberi suatu tanda.					
4.	Dalam bekerja, saya telah memahami tindakan- tindakan evakuasi kecelakaan kerja.					
5.	Dalam bekerja, saya menggunakan alat keselamatan kerja.					

6.	Setiap tenaga kerja yang bekerja berada dalam kondisi lingkungan kerja yang aman.					
7.	Perusahaan memberikan metode/ petunjuk kerja yang dapat mempermudah pekerjaan saya.					
8.	Perusahaan melakukan pengawasan secara lebih intensif terhadap pelaksanaan pekerjaan saya.					
9.	Perusahaan memberikan setiap tenaga kerja jaminan asuransi keselamatan dalam bekerja.					
10.	Asuransi kecelakaan kerja dapat memberikan rasa aman terhadap saya ketika bekerja.					

2. Kesehatan Kerja (X₂)

No	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Kurang Setuju (KS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
		5	4	3	2	1
1.	Perusahaan menyediakan obat-obatan untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan.					
2.	Perusahaan memberikan jaminan kesehatan kepada setiap tenaga kerja.					
3.	Perusahaan memberikan waktu istirahat yang cukup untuk tenaga kerja.					
4.	Perusahaan memberikan pendidikan mengenai pentingnya kesehatan dalam menyelesaikan pekerjaan.					
5.	Setiap tenaga kerja yang sakit akan dirujuk ke rumah sakit yang telah ditentukan oleh perusahaan.					
6.	Perusahaan memberikan kemudahan izin kepada tenaga kerja yang sedang sakit.					

7.	Perusahaan menyediakan sarana toilet dengan baik.					
8.	Perusahaan memberikan ruang istirahat untuk tenaga kerja.					
9.	Perusahaan selalu memperhatikan kesehatan tenaga kerja.					
10.	Perusahaan melakukan pemeriksaan kesehatan secara rutin terhadap semua tenaga kerja.					

3. Produktivitas Kerja (Y)

No	Pernyataan	Sangat Setuju (SS)	Setuju (S)	Kurang Setuju (KS)	Tidak Setuju (TS)	Sangat Tidak Setuju (STS)
		5	4	3	2	1
1.	Saya mengetahui fungsi peralatan kerja yang disediakan perusahaan.					
2.	Saya memahami mekanisme kerja peralatan yang disediakan perusahaan.					

3.	Saya mampu menggunakan peralatan kerja dengan efektif.					
4.	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan saya dengan baik.					
5.	Saya pulang kerja tepat pada waktunya.					
6.	Saya selalu masuk kerja dengan tepat waktu.					
7.	Saya selalu teliti dan hati-hati dalam melaksanakan pekerjaan saya.					
8.	Dengan program-program yang disediakan perusahaan dapat meningkatkan semangat dan kualitas kerja saya.					
9.	Saya patuh terhadap peraturan yg berlaku dalam ketentuan yg ditetapkan perusahaan.					
10.	Saya tidak pernah meninggalkan tempat kerja tanpa izin.					

Terimakasih atas partisipasi dan kerjasama Bapak/Ibu.

Lampiran 2

1. Hasil Tabulasi Data penelitian Variabel X1

No	Respondent	Keselamatan kerja (x1)										Total x1
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	
1	Respondent 1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
2	Respondent 2	5	4	5	4	5	4	4	4	2	5	42
3	Respondent 3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
4	Respondent 4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	42
5	Respondent 5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	44
6	Respondent 6	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
7	Respondent 7	5	5	4	4	5	4	5	4	3	4	43
8	Respondent 8	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48
9	Respondent 9	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	46
10	Respondent 10	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	45
11	Respondent 11	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	40
12	Respondent 12	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	44
13	Respondent 13	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	45
14	Respondent 14	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	45
15	Respondent 15	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
16	Respondent 16	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	46
17	Respondent 17	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
18	Respondent 18	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
19	Respondent 19	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	42
20	Respondent 20	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	44

21	Respondent 21	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
22	Respondent 22	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
23	Respondent 23	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42
24	Respondent 24	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42
25	Respondent 25	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	44
26	Respondent 26	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	44
27	Respondent 27	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	43
28	Respondent 28	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	44
29	Respondent 29	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	44
30	Respondent 30	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	45
31	Respondent 31	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	43
32	Respondent 32	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	46
33	Respondent 33	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	44
34	Respondent 34	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	46
35	Respondent 35	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	44
36	Respondent 36	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	43
37	Respondent 37	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	43
38	Respondent 38	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	44
39	Respondent 39	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
40	Respondent 40	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	44
41	Respondent 41	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
42	Respondent 42	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	45
43	Respondent 43	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	44
44	Respondent 44	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	44
45	Respondent 45	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	42
46	Respondent 46	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	43

47	Respondent 47	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
48	Respondent 48	5	4	5	4	4	3	3	3	5	5	41
49	Respondent 49	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	44
50	Respondent 50	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	44
51	Respondent 51	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35
52	Respondent 52	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	36

2. Hasil Tabulasi Data penelitian Variabel X2

No	Respondent	Kesehatan kerja (x2)										Total x2
		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2.7	x2.8	x2.9	x2.10	
1	Respondent 1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
2	Respondent 2	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	42
3	Respondent 3	5	4	4	4	3	5	5	3	4	4	41
4	Respondent 4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	44
5	Respondent 5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	40
6	Respondent 6	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	44
7	Respondent 7	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	42
8	Respondent 8	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	45
9	Respondent 9	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	45
10	Respondent 10	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	44
11	Respondent 11	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
12	Respondent 12	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38
13	Respondent 13	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43
14	Respondent 14	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
15	Respondent 15	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	43

16	Respondent 16	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	40
17	Respondent 17	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
18	Respondent 18	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
19	Respondent 19	5	4	4	5	4	4	5	3	4	3	40
20	Respondent 20	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	40
21	Respondent 21	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
22	Respondent 22	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
23	Respondent 23	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	40
24	Respondent 24	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	40
25	Respondent 25	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
26	Respondent 26	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	40
27	Respondent 27	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
28	Respondent 28	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	40
29	Respondent 29	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	42
30	Respondent 30	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	45
31	Respondent 31	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
32	Respondent 32	4	4	5	3	4	5	5	4	5	4	43
33	Respondent 33	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
34	Respondent 34	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	40
35	Respondent 35	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	40
36	Respondent 36	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42
37	Respondent 37	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	39
38	Respondent 38	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	42
39	Respondent 39	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	42
40	Respondent 40	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	41
41	Respondent 41	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	42

42	Respondent 42	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	43
43	Respondent 43	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	42
44	Respondent 44	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
45	Respondent 45	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	42
46	Respondent 46	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	40
47	Respondent 47	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
48	Respondent 48	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
49	Respondent 49	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	44
50	Respondent 50	5	4	4	3	3	4	5	3	4	4	40
51	Respondent 51	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	40
52	Respondent 52	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	40

3. Hasil Tabulasi Data penelitian Variabel Y

No	Respondent	Produktifitas Kerja (Y)										Total Y
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	
1	Respondent 1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
2	Respondent 2	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	42
3	Respondent 3	5	4	4	4	3	5	5	3	4	4	41
4	Respondent 4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	44
5	Respondent 5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	40
6	Respondent 6	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	44
7	Respondent 7	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	42
8	Respondent 8	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	45
9	Respondent 9	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	45
10	Respondent 10	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43

11	Respondent 11	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
12	Respondent 12	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38
13	Respondent 13	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43
14	Respondent 14	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
15	Respondent 15	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	43
16	Respondent 16	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	41
17	Respondent 17	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
18	Respondent 18	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
19	Respondent 19	5	4	4	5	4	4	5	3	4	3	41
20	Respondent 20	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	40
21	Respondent 21	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
22	Respondent 22	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
23	Respondent 23	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	40
24	Respondent 24	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	40
25	Respondent 25	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
26	Respondent 26	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	40
27	Respondent 27	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
28	Respondent 28	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	40
29	Respondent 29	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	42
30	Respondent 30	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	45
31	Respondent 31	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
32	Respondent 32	4	4	5	3	4	5	5	4	5	4	43
33	Respondent 33	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
34	Respondent 34	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	40
35	Respondent 35	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	40
36	Respondent 36	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42

37	Respondent 37	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	39
38	Respondent 38	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	42
39	Respondent 39	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	42
40	Respondent 40	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	41
41	Respondent 41	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	42
42	Respondent 42	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	43
43	Respondent 43	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	5	42
44	Respondent 44	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
45	Respondent 45	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	42
46	Respondent 46	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	40
47	Respondent 47	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
48	Respondent 48	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	45
49	Respondent 49	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	44
50	Respondent 50	5	4	4	3	3	4	5	3	4	4	4	39
51	Respondent 51	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	35
52	Respondent 52	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	35

Lampiran 3

Hasil Output SPSS

A. Hasil Output Uji Validitas

1. Keselamatan Kerja (X1)

		Correlations										
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	x1
x1.1	Pearson	1	0,157	.351*	.306*	0,135	-0,019	0,031	.306*	-0,010	0,124	.441**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)		0,266	0,011	0,027	0,341	0,892	0,825	0,027	0,944	0,381	0,001
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.2	Pearson	0,157	1	0,081	0,252	.324*	0,242	0,033	.389**	0,125	0,167	.524**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,266		0,570	0,071	0,019	0,084	0,817	0,004	0,378	0,236	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.3	Pearson	.351*	0,081	1	0,102	0,253	0,127	-0,007	0,102	0,039	0,050	.405**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,011	0,570		0,470	0,070	0,369	0,962	0,470	0,783	0,723	0,003
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.4	Pearson	.306*	0,252	0,102	1	-0,041	.375**	0,053	.598**	0,089	.485**	.574**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,027	0,071	0,470		0,771	0,006	0,708	0,000	0,530	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.5	Pearson	0,135	.324*	0,253	-0,041	1	0,182	-0,019	0,093	0,068	-0,188	.353*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,341	0,019	0,070	0,771		0,197	0,891	0,511	0,630	0,183	0,010
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.6	Pearson	-0,019	0,242	0,127	.375**	0,182	1	.353*	.485**	.354*	.274*	.674**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,892	0,084	0,369	0,006	0,197		0,010	0,000	0,010	0,050	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

x1.7	Pearson	0,031	0,033	-0,007	0,053	-0,019	.353*	1	0,179	.431**	0,077	.442**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,825	0,817	0,962	0,708	0,891	0,010		0,204	0,001	0,587	0,001
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.8	Pearson	.306*	.389**	0,102	.598**	0,093	.485**	0,179	1	0,222	.485**	.708**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,027	0,004	0,470	0,000	0,511	0,000	0,204		0,114	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.9	Pearson	-0,010	0,125	0,039	0,089	0,068	.354*	.431**	0,222	1	0,208	.515**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,944	0,378	0,783	0,530	0,630	0,010	0,001	0,114		0,138	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1.10	Pearson	0,124	0,167	0,050	.485**	-0,188	.274*	0,077	.485**	0,208	1	.527**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,381	0,236	0,723	0,000	0,183	0,050	0,587	0,000	0,138		0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x1	Pearson	.441**	.524**	.405**	.574**	.353*	.674**	.442**	.708**	.515**	.527**	1
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,001	0,000	0,003	0,000	0,010	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

2. Kesehatan Kerja (X2)

Correlations												
		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2.7	x2.8	x2.9	x2.10	x2
x2.1	Pearson	1	0,194	0,109	0,241	0,096	0,135	0,178	-0,176	-0,118	0,122	.363**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)		0,169	0,444	0,085	0,500	0,341	0,206	0,213	0,404	0,388	0,008
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.2	Pearson	0,194	1	0,164	.443**	0,212	0,258	0,066	.325*	0,194	0,189	.621**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,169		0,246	0,001	0,132	0,065	0,640	0,019	0,169	0,178	0,000

	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.3	Pearson	0,109	0,164	1	-0,071	0,032	0,104	0,042	0,244	-0,002	0,153	.302*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,444	0,246		0,618	0,824	0,461	0,766	0,082	0,988	0,280	0,030
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.4	Pearson	0,241	.443**	-0,071	1	0,118	0,154	0,110	-0,032	-0,075	-0,047	.422**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,085	0,001	0,618		0,405	0,277	0,440	0,822	0,595	0,739	0,002
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.5	Pearson	0,096	0,212	0,032	0,118	1	-0,059	-0,002	0,162	0,096	0,103	.359**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,500	0,132	0,824	0,405		0,680	0,991	0,250	0,500	0,467	0,009
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.6	Pearson	0,135	0,258	0,104	0,154	-0,059	1	.473**	.353*	0,135	.522**	.650**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,341	0,065	0,461	0,277	0,680		0,000	0,010	0,341	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.7	Pearson	0,178	0,066	0,042	0,110	-0,002	.473**	1	0,124	0,095	.327*	.498**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,206	0,640	0,766	0,440	0,991	0,000		0,383	0,504	0,018	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.8	Pearson	-0,176	.325*	0,244	-0,032	0,162	.353*	0,124	1	.274*	.553**	.575**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,213	0,019	0,082	0,822	0,250	0,010	0,383		0,050	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.9	Pearson	-0,118	0,194	-0,002	-0,075	0,096	0,135	0,095	.274*	1	.355**	.395**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,404	0,169	0,988	0,595	0,500	0,341	0,504	0,050		0,010	0,004
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
x2.10	Pearson	0,122	0,189	0,153	-0,047	0,103	.522**	.327*	.553**	.355**	1	.673**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,388	0,178	0,280	0,739	0,467	0,000	0,018	0,000	0,010		0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

x2	Pearson	.363**	.621**	.302*	.422**	.359**	.650**	.498**	.575**	.395**	.673**	1
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,008	0,000	0,030	0,002	0,009	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52



3. Produktivitas Kerja (Y)

Correlations

		y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y
y1	Pearson	1	-0,132	0,058	-0,034	0,163	-0,014	-0,109	-0,029	-0,019	-0,016	.276*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)		0,352	0,683	0,809	0,249	0,919	0,443	0,839	0,892	0,909	0,048
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y2	Pearson	-0,132	1	0,005	0,025	-0,070	.438**	0,141	.359**	-0,116	-0,004	.373**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,352		0,974	0,862	0,621	0,001	0,319	0,009	0,414	0,978	0,006
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y3	Pearson	0,058	0,005	1	0,062	0,093	0,132	0,053	0,118	0,047	-0,084	.345*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,683	0,974		0,664	0,514	0,350	0,710	0,403	0,742	0,556	0,012
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y4	Pearson	-0,034	0,025	0,062	1	0,177	0,073	-0,037	0,211	-0,127	0,106	.372**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,809	0,862	0,664		0,209	0,607	0,796	0,134	0,370	0,453	0,007
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y5	Pearson	0,163	-0,070	0,093	0,177	1	-0,008	-0,197	-0,066	-0,175	0,147	.296*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,249	0,621	0,514	0,209		0,957	0,161	0,640	0,215	0,300	0,033
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y6	Pearson	-0,014	.438**	0,132	0,073	-0,008	1	.416**	.383**	0,132	0,187	.682**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,919	0,001	0,350	0,607	0,957		0,002	0,005	0,350	0,184	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y7	Pearson	-0,109	0,141	0,053	-0,037	-0,197	.416**	1	0,222	0,172	0,106	.389**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,443	0,319	0,710	0,796	0,161	0,002		0,113	0,223	0,456	0,004
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

y8	Pearson	-0,029	.359**	0,118	0,211	-0,066	.383**	0,222	1	0,197	-0,033	.598**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,839	0,009	0,403	0,134	0,640	0,005	0,113		0,161	0,816	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y9	Pearson	-0,019	-0,116	0,047	-0,127	-0,175	0,132	0,172	0,197	1	0,094	.276*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,892	0,414	0,742	0,370	0,215	0,350	0,223	0,161		0,508	0,048
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y10	Pearson	-0,016	-0,004	-0,084	0,106	0,147	0,187	0,106	-0,033	0,094	1	.384**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,909	0,978	0,556	0,453	0,300	0,184	0,456	0,816	0,508		0,005
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
y	Pearson	.276*	.373**	.345*	.372**	.296*	.682**	.389**	.598**	.276*	.384**	1
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	0,048	0,006	0,012	0,007	0,033	0,000	0,004	0,000	0,048	0,005	
	N	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

B. Hasil Output Uji Reabilitas

1. Keselamatan Kerja(X1)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,672	10

2. Kesehatan Kerja (X2)

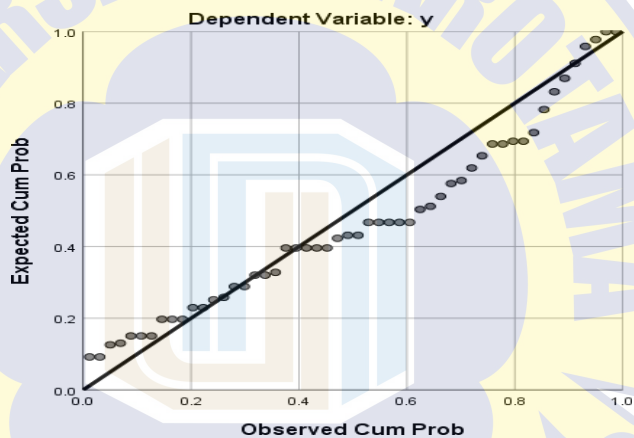
Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,642	10

3. Produktivitas Kerja (Y)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,631	10

C. Hasil Output Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



D. Hasil Output Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model			Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics Tolerance	VIF
1	(Constant)	0,455	0,664	0,684	0,497		
	x1	0,017	0,019	0,016	0,906	0,597	1,676
	x2	0,972	0,018	0,985	54,692	0,000	1,676

a. Dependent

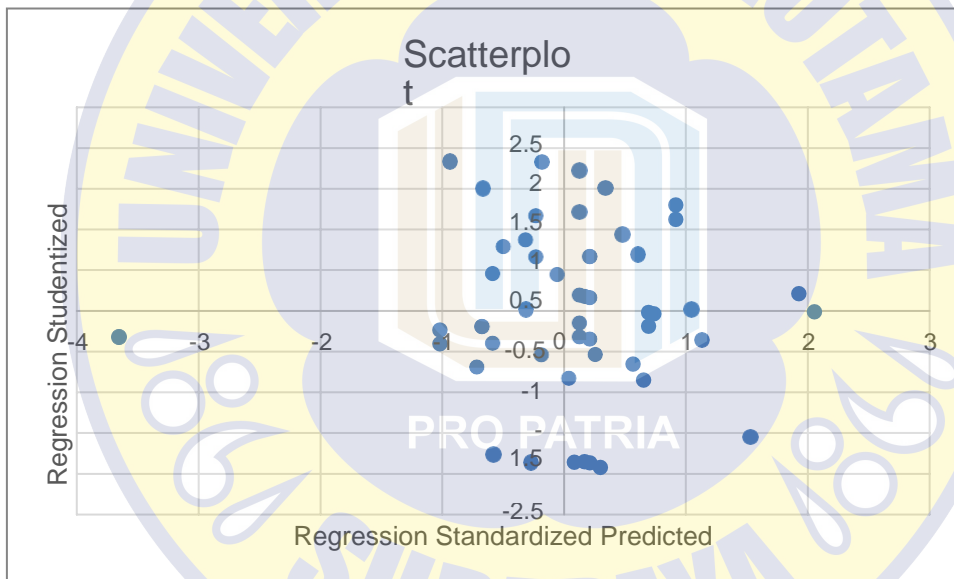
Variable: y

E. Hasil Output Uji Heteroskedasitas

Coefficients^a

Model			Standardized Coefficients	t	Sig.
			Beta		
1	(Constant)	0,455	0,664	0,684	0,497
	x1	0,017	0,019	0,016	0,369
	x2	0,972	0,018	0,985	0,769

a. Dependent Variable: y



F. Hasil Output Uji Regresi Linier Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.948 ^a	0,898	0,894	0,677

a. Predictors: (Constant), x2, x1

b. Dependent Variable: y

G. Hasil Output Uji Hipotesis.

1. Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	198,233	2	99,116	216,429	.000 ^b
	Residual	22,440	49	0,458		
	Total	220,673	51			

a. Dependent Variable: y

b. Predictors: (Constant), x2, x1

2. Uji T

Coefficients^a

Model		Standardized Coefficients		t	Sig.	
		Beta				
1	(Constant)	14,108	1,869	7,548	0,000	
	x1	0,261	0,052	0,294	4,987	0,000
	x2	0,938	0,050	1,107	18,771	0,000

a. Dependent Variable: y

H. Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.948 ^a	0,898	0,894	0,677

a. Predictors: (Constant), x2, x1

b. Dependent Variable: y

Lampiran 4

Nilai Tabel R, T & F

A. Nilai Tabel R df = (N-2)

N	The Level of Significance		N	The Level of	
	5%	1%		5	1
3	0.997	0.999	38	0.320	0.413
4	0.950	0.990	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.380
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.273	0.361
16	0.497	0.623	51	0.270	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.330
18	0.468	0.590	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.220	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278

23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.230
27	0.381	0.487	150	0.159	0.210
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.470	200	0.138	0.181
30	0.361	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.080	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.430	800	0.070	0.091
36	0.329	0.424	900	0.065	0.086
37	0.325	0.418	1000	0.062	0.081

B. Nilai Tabel T

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 - 68)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01345	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421

60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446

C. Nilai Tabel F

(N2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	3.19	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83

63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82



Lampiran 5

DOKUMENTASI SMK3 PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG APARTEMEN



Gambar 1. Persiapan Safety Briefing



Gambar 2. Safety talk untuk keselamatan kerja konstruksi



Gambar 3. Safety talk untuk cuaca yang buruk



Gambar 4. Melakukan olahraga pagi



Gambar 9. Safety talk untuk pengoperasian crane



Gambar 10. Safety talk mengenai bahaya jatuh



Gambar 11. Safety talk untuk cuaca buruk



Gambar 12. Safety talk untuk kebersihan lokasi

