

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

TINGKAT DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA Pengerjaan Struktur

A. Variabel Umur (X1)

1. Berapakah umur Anda Sekarang?
 - a. 15 – 22 Tahun
 - b. 23 – 35 Tahun
 - c. 36 – 45 Tahun
 - d. Diatas 45 Tahun
2. Setujukah anda bahwa pekerja dengan usia kurang dari 35 tahun keterampilan dan kecekatan dalam mengerjakan semakin bertambah?
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju
3. Setujukah anda bahwa pekerja dengan usia lebih dari 35 tahun ketrampilan dan kecekatan dalam mengerjakan semakin berkurang?
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju

B. Variabel Komposisi kelompok kerja (X2)

1. Komposisi kelompok kerja yang Anda miliki sekarang adalah?
 - a. 1 tukang 1 pekerja
 - b. 1 tukang lebih dari 1 pekerja
 - c. 2 tukang 1 pekerja
 - d. 2 tukang lebih dari 1 pekerja
2. Sesuainkah komposisi yang ada sekarang dalam menunjang kinerja anda?
 - a. Tidak Sesuai
 - b. Kurang Sesuai
 - c. Sesuai
 - d. Sangat Sesuai
3. Setujukah Anda jika komposisi kelompok kerja diubah?
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju

C. Variabel Pengalaman Kerja (X3)

1. Sudah berapa lama Anda bekerja sebagai tukang secara terus menerus?
 - a. 15-27 Tahun
 - b. 28-4 Tahun
 - c. 4-6 Tahun
 - d. Di atas 6 Tahun
2. Pada usia berapakah anda memulai bekerja sebagai tukang?
 - a. 10-20 Tahun
 - b. 20-30 Tahun
 - c. 30-40 Tahun
 - d. Lebih dari 40 Tahun

D. Variabel Upah dan Kesesuaiannya (X4)

1. Apakah Anda menerima upah Anda tepat waktu?
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju
2. Apakah upah yang Anda terima sesuai dengan lama kerja Anda?
 - a. Tidak Sesuai
 - b. Kurang Sesuai
 - c. Sesuai
 - d. Sangat Sesuai
3. Apakah upah yang Anda terima dapat memenuhi kebutuhan sehari-hari?:
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju

E. Variabel Kesehatan Pekerja (X5)

1. Bagaimanakah keadaan Anda saat ini?
 - a. Tidak Sehat
 - b. Cukup Sehat
 - c. Sehat
 - d. Sangat Sehat
2. Setujukah Anda bila keadaan Anda kurang/tidak sehat dapat menghambat kinerja Anda pada pekerjaan?
 - a. Tidak Setuju
 - b. Kurang Setuju
 - c. Setuju
 - d. Sangat Setuju

3. Setujukah Anda bila keadaan Anda kurang/tidak sehat diharuskan tetap melaksanakan pekerjaan?
- | | |
|-----------------|------------------|
| a. Tidak Setuju | b. Kurang Setuju |
| c. Setuju | d. Sangat Setuju |

F. Variabel Tingkat Pendidikan (X6)

Pendidikan formal diukur dengan skala ordinal yang dibedakan menjadi 4 tingkat, yaitu tidak sekolah, tamat SD, tamat SMP/ sederajat, tamat SMA/ sederajat. Pendidikan nonformal dibedakan menjadi 4 tingkat yaitu: tidak pernah, 1 kali, 2 kali, lebih dari 2 kali. Pertanyaan:

1. Pendidikan formal terakhir yang Anda miliki :
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a. Tidak Sekolah | b. Tamat SD |
| c. Tamat SMP/ Sederajat | d. Tamat SMA/ Sederajat |
2. Berapa kali Anda pernah mengikuti pelatihan ?
- | | |
|-----------------|----------------------|
| a. Tidak Pernah | b. 1 Kali |
| c. 2 Kali | d. Lebih dari 2 Kali |

G. Variabel Manajerial (X7)

1. Bagaimanakah penyediaan material konstruksi terhadap kebutuhan material untuk berbagai pekerjaan pada proyek ini?
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a. Tidak Tepat Waktu | b. Kurang Tepat Waktu |
| c. Tepat Waktu | d. Sangat Tepat Waktu |
2. Bagaimanakah penyediaan alat/mesin konstruksi dalam membantu pekerjaan pada proyek ini?
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a. Tidak Tepat Waktu | b. Kurang Tepat Waktu |
| c. Tepat Waktu | d. Sangat Tepat Waktu |
3. Menurut Anda, sesuaikah kinerja gaya kepemimpinan, kebijaksanaan, peraturan perusahaan (kontraktor) yang diterapkan pada pelaksanaan proyek ini terhadap Anda?
- | | |
|-----------------|------------------|
| a. Tidak Sesuai | b. Kurang Sesuai |
| c. Sesuai | d. Sangat Sesuai |

Lampiran 2: Tabulasi data Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

1. X1

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	1	3	2	2
R2	2	4	3	2
R3	3	3	3	2
R4	4	4	3	2
R5	5	1	2	1
R6	6	2	2	1
R7	7	2	2	1
R8	8	2	1	2
R9	9	1	2	1
R10	10	4	3	3

2. X2

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	2	3	3	8
R2	1	3	2	6
R3	1	3	2	6
R4	4	4	4	12
R5	3	3	3	9
R6	2	3	2	7
R7	4	3	2	9
R8	2	3	2	7
R9	2	3	2	7
R10	3	3	3	9

3. X3

RESPONDEN	P1	P2	TOTAL
R1	4	3	7
R2	4	3	7
R3	3	3	6
R4	3	3	6
R5	3	3	6
R6	3	3	6
R7	3	3	6
R8	3	3	6
R9	2	2	4
R10	4	4	8

4. X4

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	3	3	3	9
R2	3	3	3	9
R3	3	3	3	9
R4	3	3	3	9
R5	2	2	2	6
R6	4	3	3	10
R7	4	4	4	12
R8	4	4	4	12
R9	2	2	3	7
R10	3	3	3	9

5. X5

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	3	3	3	9
R2	3	3	2	8
R3	1	2	2	5
R4	3	3	1	7
R5	1	1	1	3
R6	2	2	1	5
R7	3	4	4	11
R8	3	4	4	11
R9	3	3	3	9
R10	3	3	3	9

X6

RESPONDEN	P1	P2	TOTAL
R1	2	2	4
R2	3	3	6
R3	2	2	4
R4	4	4	8
R5	4	4	8
R6	4	3	7
R7	4	4	8
R8	4	4	8
R9	3	3	6
R10	2	2	4

6. X7

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	1	2	2	5
R2	4	3	3	10
R3	3	4	3	10
R4	3	3	3	9
R5	3	2	2	7
R6	3	3	3	9
R7	4	4	4	12
R8	4	4	4	12
R9	3	3	3	9
R10	4	4	3	11

Lampiran 3: Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Correlations

Correlations

		P1	P2	P3	X1
P1	Pearson Correlation	1	.729	.813	.976
	Sig. (2-tailed)		.017	.004	.000
	N	10	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.729*	1	.463	.812**
	Sig. (2-tailed)	.017		.177	.004
	N	10	10	10	10
P3	Pearson Correlation	.813**	.463	1	.856**
	Sig. (2-tailed)	.004	.177		.002
	N	10	10	10	10
X1	Pearson Correlation	.976**	.812**	.856**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.002	
	N	10	10	10	10

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.834	3

Correlations

Correlations

		P1	P2	P3	X2
P1	Pearson Correlation	1	.523	.585	.906
	Sig. (2-tailed)		.121	.076	.000
	N	10	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.523	1	.745	.770
	Sig. (2-tailed)	.121		.013	.009
	N	10	10	10	10
P3	Pearson Correlation	.585	.745	1	.861
	Sig. (2-tailed)	.076	.013		.001
	N	10	10	10	10
X2	Pearson Correlation	.906	.770	.861	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.009	.001	
	N	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.710	3

Correlations

Correlations

		P1	P2	X3
P1	Pearson Correlation	1	.745**	.953**
	Sig. (2-tailed)		.013	.000
	N	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.745**	1	.913**
	Sig. (2-tailed)	.013		.000
	N	10	10	10
X3	Pearson Correlation	.953**	.913**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	10	10	10

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.833	2

Correlations

		P1	P2	P3	X4
P1	Pearson Correlation	1	.904**	.769**	.948**
	Sig. (2-tailed)		.000	.009	.000
	N	10	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.904**	1	.881**	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.000
	N	10	10	10	10
P3	Pearson Correlation	.769**	.881**	1	.919**
	Sig. (2-tailed)	.009	.001		.000
	N	10	10	10	10
X4	Pearson Correlation	.948**	.978**	.919**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.940	3

Correlations

		P1	P2	P3	X5
P1	Pearson Correlation	-1	.854**	.557**	.857**
	Sig. (2-tailed)		.002	.094	.002
	N	10	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.854**	1	.803**	.970**
	Sig. (2-tailed)	.002		.005	.000
	N	10	10	10	10
P3	Pearson Correlation	.557**	.803**	1	.894**
	Sig. (2-tailed)	.094	.005		.000
	N	10	10	10	10
X5	Pearson Correlation	.857**	.970**	.894**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	
	N	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.862	3

Correlations

Correlations

		P1	P2	X6
P1	Pearson Correlation	1	.939**	.985**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.939**	1	.984**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	10	10	10
X6	Pearson Correlation	.985**	.984**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.968	2

Correlations

		P1	P2	P3	X7
P1	Pearson Correlation	1	.705	.725	.902
	Sig. (2-tailed)		.023	.018	.000
	N	10	10	10	10
P2	Pearson Correlation	.705	1	.845	.922
	Sig. (2-tailed)	.023		.002	.000
	N	10	10	10	10
P3	Pearson Correlation	.725	.845	1	.921
	Sig. (2-tailed)	.018	.002		.000
	N	10	10	10	10
X7	Pearson Correlation	.902	.922	.921	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	10	10	10	10

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.892	3

Lampiran 4: Pengisian Kuesioner Variabel Umur

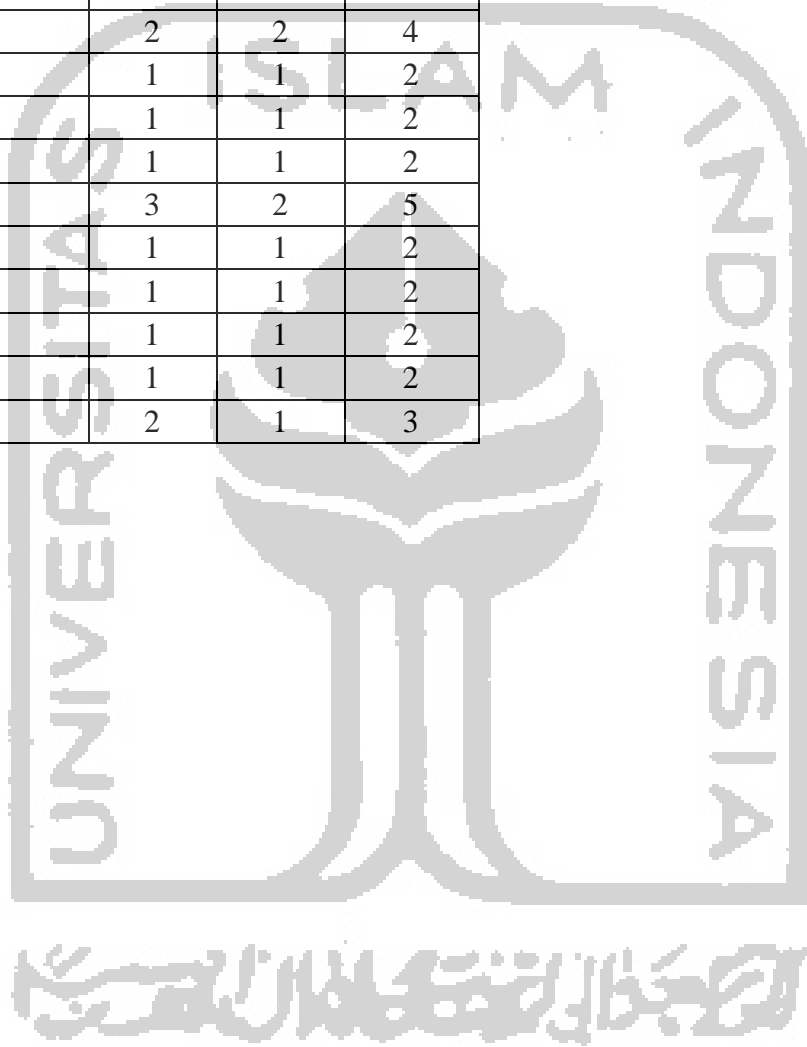
RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	1	3	2	6
R2	2	3	3	8
R3	2	3	1	6
R4	2	3	1	6
R5	2	3	3	8
R6	2	3	3	8
R7	1	3	3	7
R8	1	3	3	7
R9	1	3	3	7
R10	2	3	3	8
R11	1	2	3	6
R12	1	3	2	6
R13	1	3	2	6
R14	1	3	2	6
R15	2	3	3	8

Lampiran 5: Pengisian Kuesioner Kes. Kelompok Kerja

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	3	3	2	8
R2	4	3	2	9
R3	1	3	2	6
R4	1	3	2	6
R5	1	3	2	6
R6	1	3	1	5
R7	1	3	2	6
R8	1	3	2	6
R9	4	3	1	8
R10	1	3	2	6
R11	3	3	2	8
R12	3	3	2	8
R13	3	4	2	9
R14	4	3	2	9
R15	1	3	2	6

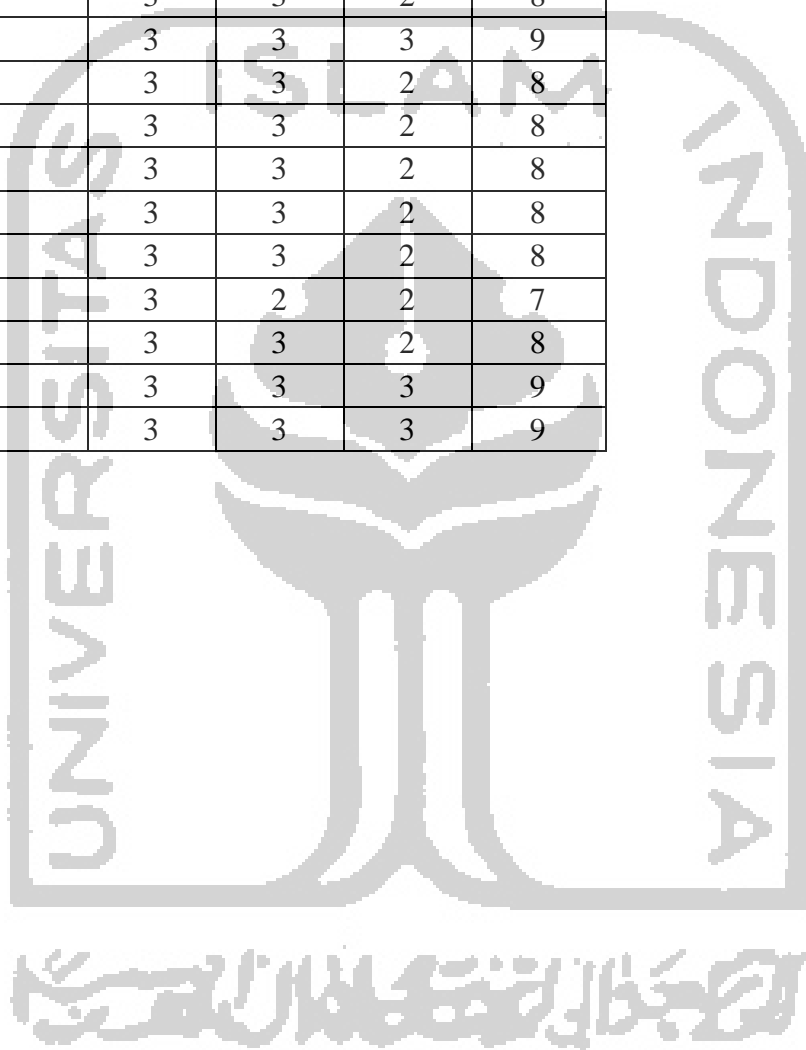
Lampiran 6: Pengisian Kuesioner Pengalaman Kerja

RESPONDEN	P1	P2	TOTAL
R1	3	1	4
R2	2	1	3
R3	3	2	5
R4	3	2	5
R5	3	2	5
R6	2	2	4
R7	1	1	2
R8	1	1	2
R9	1	1	2
R10	3	2	5
R11	1	1	2
R12	1	1	2
R13	1	1	2
R14	1	1	2
R15	2	1	3



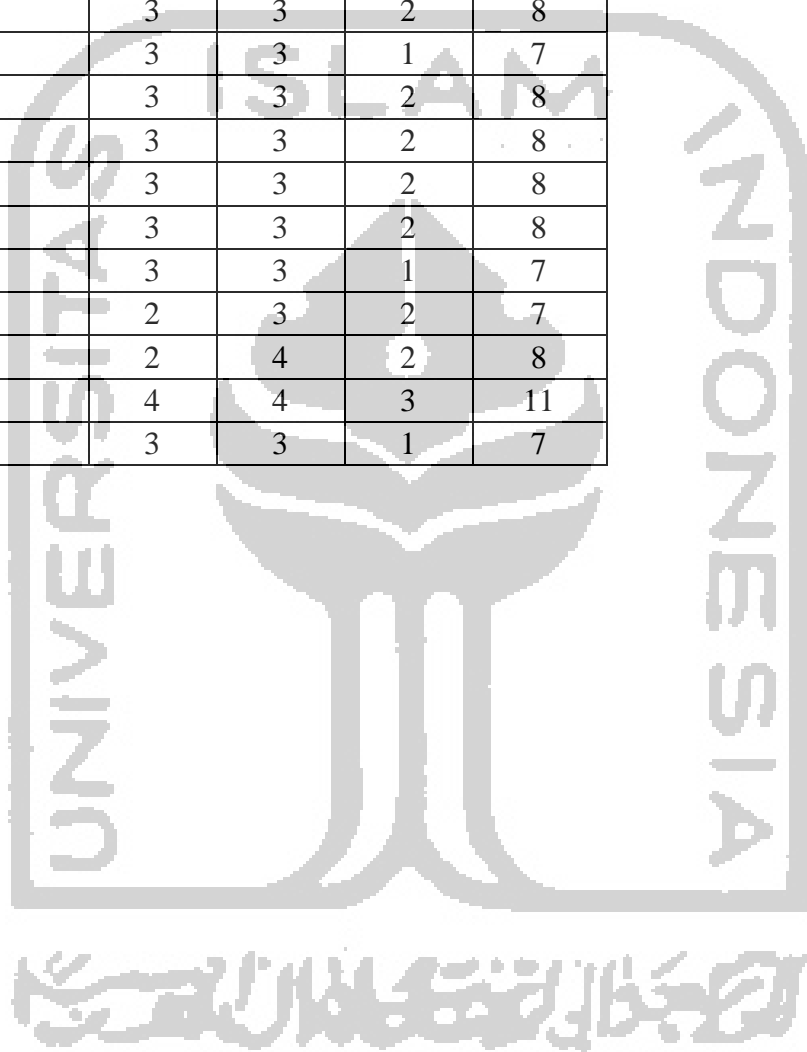
Lampiran 7: Variabel Upah & Kesesuaiannya

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	3	3	1	7
R2	3	4	3	10
R3	3	3	2	8
R4	3	3	2	8
R5	3	3	2	8
R6	3	3	3	9
R7	3	3	2	8
R8	3	3	2	8
R9	3	3	2	8
R10	3	3	2	8
R11	3	3	2	8
R12	3	2	2	7
R13	3	3	2	8
R14	3	3	3	9
R15	3	3	3	9



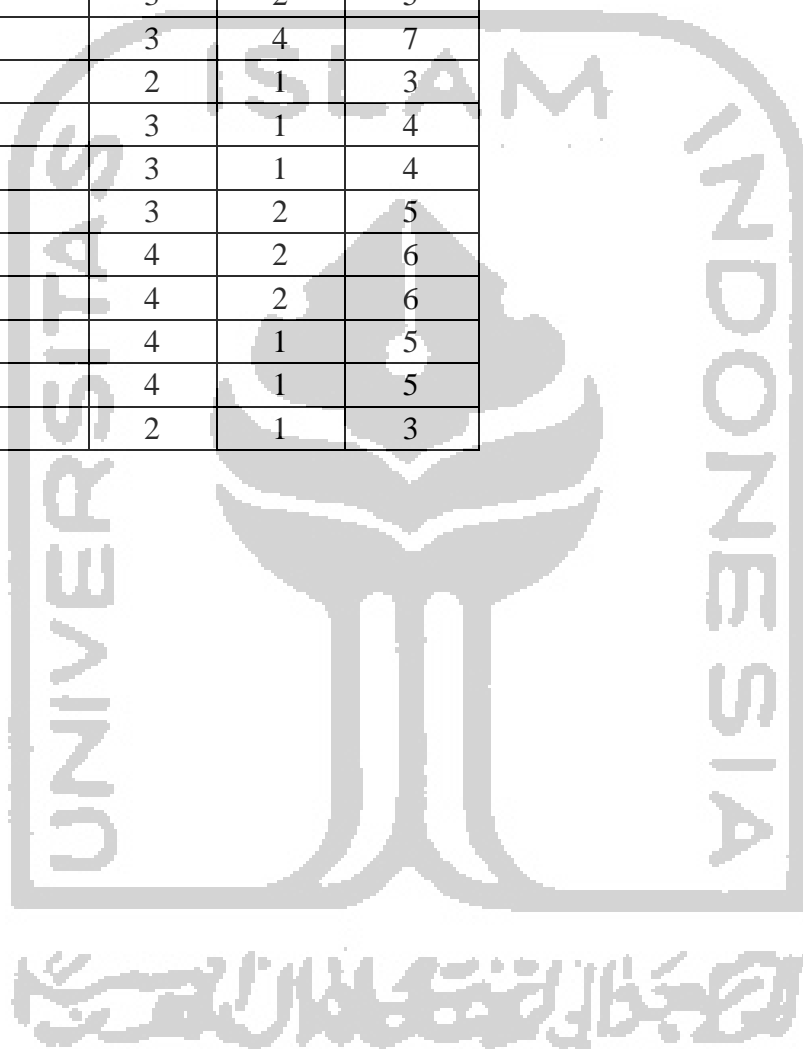
Lampiran 8: Pengisian Kuesioner Variabel Kesehatan Kerja

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	3	3	1	7
R2	4	4	2	10
R3	3	3	2	8
R4	3	3	2	8
R5	3	3	2	8
R6	3	3	1	7
R7	3	3	2	8
R8	3	3	2	8
R9	3	3	2	8
R10	3	3	2	8
R11	3	3	1	7
R12	2	3	2	7
R13	2	4	2	8
R14	4	4	3	11
R15	3	3	1	7



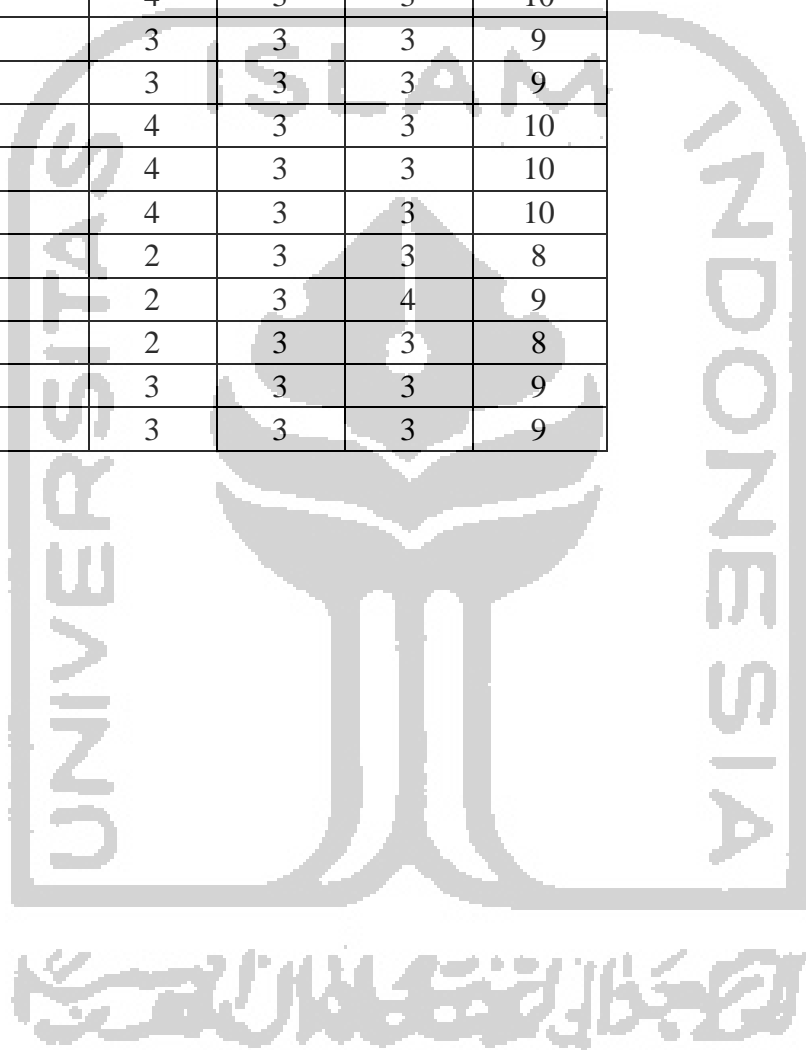
Lampiran 9: Pengisian Kuesioner Tingkat Pendidikan

RESPONDEN	P1	P2	TOTAL
R1	4	1	5
R2	3	2	5
R3	3	2	5
R4	3	2	5
R5	3	2	5
R6	3	4	7
R7	2	1	3
R8	3	1	4
R9	3	1	4
R10	3	2	5
R11	4	2	6
R12	4	2	6
R13	4	1	5
R14	4	1	5
R15	2	1	3



Lampiran 10: Pengisian Kuesioner Tingkat Pendidikan

RESPONDEN	P1	P2	P3	TOTAL
R1	2	3	3	8
R2	3	4	4	11
R3	4	3	3	10
R4	4	3	3	10
R5	4	3	3	10
R6	3	3	3	9
R7	3	3	3	9
R8	4	3	3	10
R9	4	3	3	10
R10	4	3	3	10
R11	2	3	3	8
R12	2	3	4	9
R13	2	3	3	8
R14	3	3	3	9
R15	3	3	3	9



Lampiran 11 : Hasil Pengujian Data

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Produktivitas Pekerja (Y)	15	57.95	66.62	64.6713	2.17825
Umur (X1)	15	6.00	8.00	6.8667	0.91548
Kelompok Kerja (X2)	15	5.00	9.00	7.0667	1.38701
Pengalaman Kerja (X3)	15	2.00	5.00	3.2000	1.32017
Upah dan Kesesuaiannya (X4)	15	7.00	10.00	8.2000	0.77460
Kesehatan Kerja (X5)	15	7.00	11.00	8.0000	1.13389
Tingkat Pendidikan (X6)	15	3.00	7.00	4.8667	1.06010
Manajerial (X7)	15	8.00	11.00	9.3333	0.89974
Valid N (listwise)	15				

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X7, X6, X2, X4, X3, X1, X5 ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.843 ^a	0.711	0.423	1.66439

a. Predictors: (Constant), X7, X6, X2, X4, X3, X1, X5

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	47.812	7	6.830	2.466	0.128 ^a
	Residual	19.391	7	2.770		
	Total	67.204	14			

a. Predictors: (Constant), X7, X6, X2, X4, X3, X1, X5

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	87.132	7.417		11.747	0.000
	X1	0.861	0.799	0.360	1.078	0.317
	X2	1.299	0.515	0.822	2.524	0.040
	X3	0.458	0.472	0.276	0.971	0.364
	X4	2.998	0.985	1.060	3.043	0.019
	X5	1.797	0.718	0.930	2.502	0.041
	X6	0.600	0.484	0.290	1.240	0.255
	X7	1.123	0.738	0.461	1.522	0.172

a. Dependent Variable: Y