

The background of the page features a repeating watermark of the Universitas Esa Unggul logo. The logo consists of a stylized blue and orange circular emblem with a central blue sphere, positioned above the text "Universitas Esa Unggul" in a light blue font.

# LAMPIRAN



# PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

Jl. Lelend S. Perman Kav. 10a, Jakarta 11440, Indonesia Phone (021) 5666999 Fax (021) 5663069 Homepage: <http://www.totalba.com> e-mail: [totalba@totalba.com](mailto:totalba@totalba.com)

No. : 0192/U-0192/HC/VI/2018

Jakarta, 7 Juni 2018

Hal. : Penelitian

Kepada:

Sdr. Andika Purnama Bhakti

Jl. Abdurahman Saleh No. 14 Rt 02/008 Benda

Tangerang

Dengan hormat,

Sehubungan dengan permohonan Saudara untuk melakukan penelitian maka bersama ini kami sampaikan bahwa perusahaan kami dapat menerima Saudara dan akan ditempatkan di:

Proyek : Arcadia Blok A dan G

Alamat : Jl. TB Simatupang Kav.88 Jakarta Selatan

Terhitung tanggal : 29 Juni 2018 s/d 27 Juli 2018

Perlu kami beritahukan bahwa dalam kegiatan tersebut, kami tidak memberikan dana, kami hanya memberikan keterangan-keterangan yang diperlukan sehubungan dengan pembangunan proyek tersebut.

Demikian agar menjadi maklum hendaknya.

Hormat kami,  
PT Total Bangun Persada Tbk

Ir. Mozes Tuanakotta  
Associate Director

CC. : - Project Manager, Arcadia Blok A dan G, Jakarta Selatan  
- Arsip.



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
KOMISI ETIK PENELITIAN**

**Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id**

Nomor : 221-18.222/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VI/2018

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KERJA TIDAK AMAN PADA  
PEKERJA STRUKTUR PROYEK PERKANTORAN HIJAU ARKADIA TOWER G PT TOTAL  
BANGUN PERSADA TBK JAKARTA TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Andika Purnama Bhakti  
Pembimbing : Nayla Kamilia Fithri, SKM., MPH  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 8 Juni 2018

Ketua

Universitas  
Esa Unggul  
Dewan Penegakan Kode Etik

Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- \* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- \*\* Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila:
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

## KUESIONER PENELITIAN

### Petunjuk Pengisian :

- 1) Isilah pertanyaan berikut pada kolom yang telah disediakan
- 2) Beri tanda checklist ( • ) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda
- 3) **Kejujuran anda sangat saya harapkan.**

### A. Identitas Responden

#### DATA DIRI

Nama : .....

Usia : ..... tahun

Jenis Kelamin : • Laki-laki • Perempuan

Pendidikan Terakhir : • SD / Sederajat • Diploma 3 (D3) / Akademik  
• SLTP / sederajat • Perguruan Tinggi (S1/S2/S3)  
• SMA / SMK / Sederajat

Pengalaman Kerja Konstruksi : • < 3 tahun • >3 tahun

Mulai bekerja di Proyek PT Total Bangun Persada sejak bulan ..... tahun  
.....

## B. Perilaku Kerja Tidak Aman

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- Tidak Pernah = Tidak pernah dilakukan sama sekali
- Jarang = Dilakukan kalau lagi mau saja, tidak menentu.
- Sering = Dilakukan tidak tiap hari/hampir tiap saat
- Sangat Sering = Dilakukan secara terus menerus setiap hari/tiap saat.

No	Pertanyaan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering
1	Saya melakukan pekerjaan sesuai dengan prosedur pekerjaan struktur yang berlaku				
2	.Saya menggunakan APD (helm/rompi/ <i>safety shoes</i> ) saat sedang bekerja				
3	Saya memakai <i>safety full-body harness</i> saat bekerja pada ketinggian > 2 meter				
4	Saya memakai sarung tangan saat melakukan pekerjaan pembesian (pabrikasi/ bekisting/ pemasangan besi dll)				
5	Saya menggunakan <i>ear muff</i> saat sedang bekerja dengan kondisi lingkungan yang bising				
6	Tersedia APAR saat melakukan pekerjaan yang mengandung unsur api				
7	Saya mematuhi teguran petugas di proyek Arkadia Tower G&A				

No	Pertanyaan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering
8	Saya menghadiri <i>safety talk</i>				
9	Saya merokok saat sedang bekerja atau merokok tidak pada tempatnya				
10	Saya melakukan pekerjaan dengan cepat dan terburu-buru demi menyelesaikan pekerjaan				

### C. Pengetahuan K3

**Pilihan Ganda :** Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia.

1. Jawaban Yang Paling Benar mengenai singkatan dari K3 adalah ...
  - a. Keselamatan dan Kesiapan Kerja
  - b. Kesehatan dan Keamanan Kerja
  - c. Keselamatan dan Kesehatan kerja
  - d. Keselamatan dan Keamanan Kerja
  
2. Dibawah ini yang bukan termasuk tujuan K3 adalah...
  - a. Melindungi tenaga kerja dari bahaya kecelakaan pada saat bekerja
  - b. Mencegah dan mengurangi kerugian yang diderita oleh semua pihak yang bekerja.
  - c. Memberi pertolongan dini bagi pekerja bila terjadi kecelakaan
  - d. Menjamin tenaga kerja dalam meningkatkan produktifitas
  
3. Dibawah ini yang bukan termasuk unsur penyebab terjadinya kecelakaan adalah...
  - a. Unsur manusia
  - b. Unsur mesin
  - c. Unsur keberuntungan
  - d. Unsur lingkungan kerja
  
4. Keterampilan dan ilmu pengetahuan yang kurang kurang termasuk Penyebab kecekakaan karena unsur...
  - a. Lingkungan Kerja
  - b. Manusia
  - c. Mesin
  - d. Peristiwa yang tidak terduga

5. Dibawah ini yang bukan termasuk perilaku tidak aman adalah...
  - a. Tidak menggunakan APD saat bekerja
  - b. Bekerja tidak sesuai Standar
  - c. Merokok saat bekerja
  - d. Berkonsentrasi saat bekerja
  
6. Apa yang harus saya lakukan jika melihat kondisi yang tidak aman di lingkungan kerja...
  - a. Tetap fokus pada pekerjaan
  - b. Melaporkan pada petugas *safety*
  - c. Menghentikan pekerjaan seharian
  - d. Bekerja secara berhati-hati
  
7. Sebutkan fungsi dari peralatan pelindung *safety body harness*...
  - a. Untuk melindungi mata dari benda asing yang terjatuh
  - b. Untuk mencegah badan terkena benda jatuh
  - c. Untuk mencegah tubuh terjatuh dari ketinggian
  - d. Untuk melindungi kepala saat terjatuh
  
8. Alat Pelindung Diri (APD) digunakan untuk melindungi tubuh dari bahaya. Sebutkan jenis pekerjaan yang wajib menggunakan APD...
  - a. Pengecoran dan Bekerja Pada Ketinggian
  - b. Pemasangan Besi, Bekisting dll.
  - c. Semua Jenis Pekerjaan
  - d. Pabrikasi Besi dan Baja
  
9. Bising, panas, dan getaran termasuk dalam bahaya...
  - a. Kimia
  - b. Fisik
  - c. Biologi
  - d. Psikologi



10. Jika terjadi Kecelakaan kerja ringan pada diri sendiri saat sedang bekerja apa yang harus dilakukan...

- a. Biarkan Saja
- b. Bercerita Pada Teman
- c. Laporkan pada petugas *safety* dan pergi ke ruang P3K
- d. Mengobati Luka Sendiri

#### D. Pelatihan

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- STS = Sangat Tidak Setuju
- TS = Tidak Setuju
- S = Setuju
- SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Saya mengikuti pelatihan K3 yang diadakan oleh perusahaan				
2	Saya mendapatkan pelatihan yang memadai yang berkaitan dengan pekerjaan saya				
3	Pelatihan kerja dapat meningkatkan keselamatan kerja saya dalam bekerja				
4	Pelatihan kerja membantu meningkatkan kemampuan dan keterampilan saya dalam bekerja				
5	Pelatihan K3 di perusahaan membantu saya dalam menerapkan perilaku keselamatan				
6	Training K3 ada kaitannya dengan pekerjaan saya				

## E. Sikap

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- STS = Sangat Tidak Setuju
- TS = Tidak Setuju
- S = Setuju
- SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Saya bekerja sesuai dengan prosedur karena mengikuti peraturan dan kebijakan yang ada				
2	Saya memakai APD agar tidak dimarahi atau ditegur oleh pengawas				
3	Menurut saya, bekerja dengan terburu-buru dapat mempersingkat waktu pekerjaan				
4	Bekerja dengan mengikuti prosedur dapat menciptakan kondisi yang aman buat diri sendiri, orang lain, dan lingkungan				
5	Saya melakukan pekerjaan tidak menggunakan APD karena teman saya tidak memakai APD juga				
6	Bekerja sambil bercanda dan mengobrol merupakan tindakan yang dapat membahayakan diri sendiri maupun teman kita				
7	Menurut saya, bekerja sambil merokok tidak akan menimbulkan risiko bahaya apapun				

## F. Fasilitas

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- STS = Sangat Tidak Setuju
- TS = Tidak Setuju
- S = Setuju
- SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Pihak perusahaan telah menyediakan Alat Pelindung Diri (APD) yang harus digunakan saat bekerja				
2	Pihak perusahaan / pengawas / supervisor selalu melakukan pengecekan melalui kelayakan atau kondisi Alat Pelindung Diri				
3	Pihak perusahaan telah membuat Standar Prosedur Kerja yang harus diikuti saat bekerja				
4	Saya selalu dengan mudah mendapatkan Alat Pelindung Diri (APD) jika saya meminta				
5	Fasilitas pengaman lainnya ( <i>scaffolding, safety net, railing</i> /pagar) telah disediakan oleh pihak perusahaan				
6	Rambu-rambu K3 membantu saya dalam menghindari dan mengenali bahaya yang ada				
7	Menurut saya, Rambu-rambu K3 pada PT Total Bangun Persada Tbk proyek Arkadia sudah berada pada tempatnya				

## G. Peraturan dan Kebijakan

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- STS = Sangat Tidak Setuju
- TS = Tidak Setuju
- S = Setuju
- SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Menurut saya, peraturan di tempat kerja merupakan kebijakan yang harus dijalankan oleh saya				
2	Menurut saya kewajiban untuk menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) tidak harus dipatuhi				
3	Saya melepaskan APD ketika tidak ada pengawas yang mengawasi				
4	Mematuhi peraturan merupakan salah satu tindakan untuk memperkecil risiko dari bahaya K3 di konstruksi				
5	Peraturan mengenai K3 membatasi keleluasaan saya dalam bekerja				

## H. Pengawasan

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- STS = Sangat Tidak Setuju
- TS = Tidak Setuju
- S = Setuju
- SS = Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Pengawasan mempengaruhi perilaku saya menjadi lebih baik				
2	Menurut saya Pengawasan ( <i>Safety Inspection</i> ) mengganggu konsentrasi saya saat bekerja				
3	Menurut saya <i>Safety Patrol</i> membuat saya merasa lebih aman saat melakukan pekerjaan				
4	Menurut saya <i>Safety Patrol</i> dapat meningkatkan kondisi keselamatan lingkungan kerja				
5	Pihak pengawas selalu memeriksa kelengkapan Alat Pelindung Diri (APD) sebelum saya memulai pekerjaan				
6	Sebelum saya bekerja, saya selalu diingatkan untuk bekerja sesuai Standar Prosedur kerja				
7	Menurut saya pengawasan dari petugas safety pada saat saya bekerja sudah sangat baik				
8	Dengan adanya pengawasan, pekerja lebih merasa diperhatikan atau dihargai oleh perusahaan				

### I. *Reward dan Punishment*

Pilihan jawaban yang tersedia adalah :

- Tidak Pernah = Tidak pernah dilakukan sama sekali.
- Jarang = Dilakukan kalau lagi mau saja, tidak menentu.
- Sering = Dilakukan tidak tiap hari/hampir tiap saat.
- Sangat Sering = Dilakukan secara terus menerus setiap hari/tiap saat.

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering
1	Saya mematuhi peraturan dan kebijakan K3 untuk mendapatkan penghargaan				
2	Perusahaan memberikan sanksi pada saya jika tidak menggunakan APD yang lengkap				
3	Perusahaan memberi penghargaan atau ucapan terima kasih kepada saya ketika patuh terhadap peraturan				
4	Perusahaan memberi bonus atau penghargaan kepada pekerja yang paling aktif dalam melaporkan kejadian kecelakaan kerja				

## Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

### 1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Perilaku Kerja Tidak Aman

#### Item-Total Statistics

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Bekerja sesuai prosedur	0.748	0.444	Valid
2	Tidak menggunakan APD	0.716	0.444	Valid
3	Tidak memakai safety body harness	0.773	0.444	Valid
4	Tidak memakai sarung tangan	0.621	0.444	Valid
5	Tidak menggunakan ear muff	0.654	0.444	Valid
6	Tidak tersedia APAR saat bekerja mengandung api	0.775	0.444	Valid
7	Tidak mengindahkan teguran petugas	0.632	0.444	Valid
8	Tidak menghandiri safety talk	0.461	0.444	Valid
9	Merokok saat bekerja	0.658	0.444	Valid

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.915	10	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

## 2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan

### Item-Total Statistics

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Singkatan K3	0.786	0.444	Valid
2	Tujuan K3	0.806	0.444	Valid
3	Unsur penyebab kecelakaan	0.734	0.444	Valid
4	Penyebab kecelakaan unsur manusia	0.688	0.444	Valid
5	Termasuk perilaku tidak aman	0.768	0.444	Valid
6	Kondisi tidak aman apa yang harus dilakukan	0.786	0.444	Valid
7	Pekerjaan wajib yang menggunakan APD	0.656	0.444	Valid
8	Fungsi safety body harness	0.560	0.444	Valid
9	Bahaya fisik	0.806	0.444	Valid
10	Prosedur setelah kecelakaan kerja ringan	0.714	0.444	Valid

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.931	10	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60



### 3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pelatihan

#### Item-Total Statistics

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Mengikuti pelatihan K3 yang diadakan perusahaan	0.598	0.444	Valid
2	Tidak mendapatkan pelatihan mengenai K3	0.676	0.444	Valid
3	Pelatihan dapat meningkatkan keselamatan kerja	0.809	0.444	Valid
4	Pelatihan meningkatkan kemampuan dan keahlian pekerja	0.676	0.444	Valid
5	Pelatihan K3 di perusahaan tidak membantu dalam menerapkan perilaku keselamatan	0.606	0.444	Valid
6	Pelatihan K3 tidak ada kaitannya dengan pekerjaan pekerja	0.445	0.444	Valid

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.834	6	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Sikap

**Item-Total Statistics**

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Bekerja sesuai prosedur	0.614	0.444	Valid
2	Memakai APD agar tidak dimarahi	0.460	0.444	Valid
3	Bekerja terburu-buru mempersingkat pekerjaan	0.821	0.444	Valid
4	Bekerja sesuai prosedur menciptakan kondisi yang aman untuk diri sendiri	0.498	0.444	Valid
5	Tidak memakai APD karena teman	0.714	0.444	Valid
6	Bekerja sambil bercanda dan mengobrol berbahaya	0.677	0.444	Valid
7	Bekerja sambil merokok tidak menimbulkan bahaya	0.725	0.444	Valid
8	Bekerja sesuai prosedur	0.614	0.444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.848	8	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Fasilitas

**Item-Total Statistics**

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Perusahaan menyedaakan APD	0.757	0.444	Valid
2	Pihak perusahaan/pengawas selalu mengecek kelayakan APD	0.705	0.444	Valid
3	Perusahaan membuat prosedur yang harus diikuti	0.733	0.444	Valid
4	Mudah mendapatkan APD jkika saya meminta	0.890	0.444	Valid
5	Fasilitas pengaman kerja lainnya telah disediakan perusahaan	0.786	0.444	Valid
6	Rambu-rambu K3 membantu saya mengenali dan menghindari bahaya	0.768	0.444	Valid
7	Rambu-rambu K3 sudah berada pada tempatnya	0.699	0.444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.917	7	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

6. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Peraturan dan Kebijakan

**Item-Total Statistics**

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Peraturan di perusahaan harus dijalankan	0.654	0.444	Valid
2	Peraturan memakai APD tidak harus dipatuhi	0.494	0.444	Valid
3	Melepas APD saat tidak diawasi	0.458	0.444	Valid
4	Mematuhi peraturan memperkecil risiko bahaya	0.594	0.444	Valid
5	Peraturan K3 membatasi dalam bekerja	0.658	0.444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.779	5	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

7. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengawasan

**Item-Total Statistics**

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Pengawasan mempengaruhi perilaku menjadi lebih baik	0.606	0.444	Valid
2	Pengawasan mengganggu konsentrasi saat bekerja	0.638	0.444	Valid
3	Safety patrol membuat lebih aman saat bekerja	0.769	0.444	Valid
4	Safety patrol meningkatkan kondisi keselamatan lingkungan kerja	0.865	0.444	Valid
5	Pengawasa selalu memeriksa APD sebelum bekerja	0.521	0.444	Valid
6	Sebelum bekerja selalu diingatkan bekerja sesuai prosedur	0.710	0.444	Valid
7	Pengawasan dari petugas sudah sangat baik	0.753	0.444	Valid
8	Dengan adanya pengawasan pekerja merasa lebih dihargai oleh perusahaan	0.480	0.444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.888	8	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

8. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner *Reward* dan *Punishment*

**Item-Total Statistics**

No.	Pertanyaan Perilaku Tidak Aman	Corrected Item-Total Correlation (r Hitung)	r Table	Kesimpulan
1	Mematuhi peraturan dan kebijakan untuk mendapatkan penghargaan	0.782	0.444	Valid
2	Perusahaan memberikan sanksi jika tidak menggunakan APD lengkap	0.492	0.444	Valid
3	Perusahaan memberi penghargaan atau ucapan terimakasih ketika patuh terhadap peraturan	0.511	0.444	Valid
4	Perusahaan memberi penghargaan kepada pekerja yang aktif melaporkan kecelakaan	0.640	0.444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Kesimpulan
0.744	4	Reliabel karena Cronbach's Alpha > 0.60

## Uji Normalitas dan Uji Univariat

### 1. Normalitas dan Univariat Perilaku Kerja Tidak Aman

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Perilaku_Skor_Total	Mean	17.52	.314	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	16.90	
		Upper Bound	18.15	
	5% Trimmed Mean	17.44		
	Median	17.00		
	Variance	8.859		
	Std. Deviation	2.976		
	Minimum	12		
	Maximum	27		
	Range	15		
	Interquartile Range	5		
	Skewness	.546	.254	
	Kurtosis	-.085	.503	

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Perilaku_Skor_Total	.136	90	.000	.957	90	.005

a. Lilliefors Significance Correction

#### Univariat Perilaku Kerja Tidak Aman

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Aman	39	43.3	43.3	43.3
	Aman	51	56.7	56.7	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

## 2. Normalitas dan Univariat Pengetahuan

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Pengetahuan_Skor_Total	Mean	5.14	.178	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.79	
		Upper Bound	5.50	
	5% Trimmed Mean	5.18		
	Median	5.00		
	Variance	2.867		
	Std. Deviation	1.693		
	Minimum	1		
	Maximum	8		
	Range	7		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	-.303	.254	
	Kurtosis	-.824	.503	

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan_Skor_Total	.155	90	.000	.931	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Univariat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengetahuan Kurang	28	29.8	31.1	31.1
	Pengetahuan Baik	62	66.0	68.9	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		



### 3. Normalitas dan Univariat Pelatihan

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Pelatihan_Skor_Total	Mean	13.89	.426	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	13.04	
		Upper Bound	14.73	
	5% Trimmed Mean	13.94		
	Median	16.00		
	Variance	16.302		
	Std. Deviation	4.038		
	Minimum	6		
	Maximum	22		
	Range	16		
	Interquartile Range	7		
	Skewness	-.336	.254	
Kurtosis	-1.236	.503		

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pelatihan_Skor_Total	.244	90	.000	.902	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

#### Univariat Pelatihan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pelatihan Kurang	41	45.6	45.6	45.6
	Pelatihan Baik	49	54.4	54.4	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

#### 4. Normalitas dan Univariat Sikap

##### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Sikap_Skor_Total	Mean	14.93	.382	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14.17	
		Upper Bound	15.69	
	5% Trimmed Mean	15.02		
	Median	16.00		
	Variance	13.164		
	Std. Deviation	3.628		
	Minimum	7		
	Maximum	21		
	Range	14		
	Interquartile Range	7		
	Skewness	-.345	.254	
	Kurtosis	-1.158	.503	

##### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sikap_Skor_Total	.193	90	.000	.922	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

##### Univariat Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sikap Kurang	41	43.6	45.6	45.6
	Sikap Baik	49	52.1	54.4	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		

## 5. Normalitas dan Univariat Fasilitas

### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Fasilitas_Skor_Total	Mean	16.30	.519
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.27
		Upper Bound	17.33
	5% Trimmed Mean	16.22	
	Median	17.00	
	Variance	24.212	
	Std. Deviation	4.921	
	Minimum	9	
	Maximum	28	
	Range	19	
	Interquartile Range	9	
	Skewness	.163	.254
	Kurtosis	-1.111	.503

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Fasilitas_Skor_Total	.131	90	.001	.940	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Univariat Fasilitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Fasilitas Kurang	43	45.7	47.8	47.8
	Fasilitas Baik	47	50.0	52.2	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		

## 6. Normalitas dan Univariat Peraturan dan Kebijakan

### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Peraturan_Skor_Total	Mean	9.96	.301
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9.36
		Upper Bound	10.55
	5% Trimmed Mean	9.86	
	Median	10.00	
	Variance	8.133	
	Std. Deviation	2.852	
	Minimum	6	
	Maximum	17	
	Range	11	
	Interquartile Range	6	
	Skewness	.299	.254
	Kurtosis	-.885	.503

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Peraturan_Skor_Total	.150	90	.000	.930	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Univariat Peraturan dan Kebijakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Peraturan dan Kebijakan Kurang	40	42.6	44.4	44.4
	Peraturan dan Kebijakan Baik	50	53.2	55.6	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		

## 7. Normalitas dan Univariat Pengawasan

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Pengawasan_Skor_Total	Mean	18.06	.567	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	16.93	
		Upper Bound	19.18	
	5% Trimmed Mean	17.93		
	Median	19.00		
	Variance	28.929		
	Std. Deviation	5.379		
	Minimum	10		
	Maximum	32		
	Range	22		
	Interquartile Range	10		
	Skewness	.150	.254	
	Kurtosis	-.936	.503	

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengawasan_Skor_Total	.130	90	.001	.945	90	.001

a. Lilliefors Significance Correction

### Univariat Pengawasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengawasan Kurang	44	46.8	48.9	48.9
	Pengawasan Baik	46	48.9	51.1	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		

**8. Normalitas dan Univariat Reward dan Punishment Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
Reward_Punishment_Skor_Total	Mean	8.21	.303	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.61	
		Upper Bound	8.81	
	5% Trimmed Mean	8.13		
	Median	7.00		
	Variance	8.258		
	Std. Deviation	2.874		
	Minimum	4		
	Maximum	16		
	Range	12		
	Interquartile Range	5		
	Skewness	.475	.254	
	Kurtosis	-.908	.503	

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Reward_Punishment_Skor_Total	.197	90	.000	.912	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**Univariat Reward dan Punishment**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Reward dan Punishment Kurang	53	56.4	58.9	58.9
	Reward dan Punishment Baik	37	39.4	41.1	100.0
	Total	90	95.7	100.0	
Missing	System	4	4.3		
Total		94	100.0		

## UJI BIVARIAT

### 1. Pengetahuan Terhadap Perilaku Kerja Tidak Aman

**Pengetahuan \* Pengkategorian Perilaku Kerja Tidak Aman Crosstabulation**

		Perilaku Kerja Tidak Aman		Total	
		Tidak Aman	Aman		
Pengkategorian_Pengetahuan	Pengetahuan Kurang	Count	18	10	28
		Expected Count	12.1	15.9	28.0
		% within Pengkategorian_Pengetahuan	64.3%	35.7%	100.0%
	Pengetahuan Baik	Count	21	41	62
		Expected Count	26.9	35.1	62.0
		% within Pengkategorian_Pengetahuan	33.9%	66.1%	100.0%
Total	Count	39	51	90	
	Expected Count	39.0	51.0	90.0	
	% within Pengkategorian_Pengetahuan	43.3%	56.7%	100.0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.267 <sup>a</sup>	1	.007		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.081	1	.014		
Likelihood Ratio	7.282	1	.007		
Fisher's Exact Test				.011	.007
Linear-by-Linear Association	7.186	1	.007		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.13.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengkategorian_Pengetahuan (Pengetahuan Kurang / Pengetahuan Baik)	3.514	1.380	8.951
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Tidak Aman	1.898	1.217	2.959
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Aman	.540	.319	.916
N of Valid Cases	90		

## 2. Sikap Terhadap Perilaku Kerja Tidak Aman

**Sikap \* Perilaku Kerja Tidak Aman Crosstabulation**

		Perilaku Kerja Tidak Aman		Total	
		Tidak Aman	Aman		
Pengkategorian Sikap	Sikap Negatif	Count	24	17	41
		% within Pengkategorian Sikap	58.5%	41.5%	100.0%
Sikap	Sikap Positif	Count	15	34	49
		% within Pengkategorian Sikap	30.6%	69.4%	100.0%
Total		Count	39	51	90
		% within Pengkategorian Sikap	43.3%	56.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.088 <sup>a</sup>	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.997	1	.014		
Likelihood Ratio	7.160	1	.007		
Fisher's Exact Test				.010	.007
Linear-by-Linear Association	7.010	1	.008		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.77.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengkategorian Sikap (Sikap Negatif / Sikap Positif)	3.200	1.342	7.630
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Tidak Aman	1.912	1.167	3.134
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Aman	.598	.397	.899
N of Valid Cases	90		



### 3. Pengawasan Terhadap Perilaku Kerja Tidak Aman

**Pengawasan \* Perilaku Kerja Tidak Aman Crosstabulation**

		Perilaku Kerja Tidak Aman		Total	
		Tidak Aman	Aman		
Pengkategorian Pengawasan	Pengawasan Kurang	Count	26	18	44
		Expected Count	19.1	24.9	44.0
		% within Pengkategorian Pengawasan	59.1%	40.9%	100.0%
	Pengawasan Baik	Count	13	33	46
		Expected Count	19.9	26.1	46.0
		% within Pengkategorian Pengawasan	28.3%	71.7%	100.0%
Total	Count	39	51	90	
	Expected Count	39.0	51.0	90.0	
	% within Pengkategorian Pengawasan	43.3%	56.7%	100.0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.705 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.495	1	.006		
Likelihood Ratio	8.851	1	.003		
Fisher's Exact Test				.005	.003
Linear-by-Linear Association	8.608	1	.003		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.07.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengkategorian Pengawasan (Pengawasan Kurang / Pengawasan Baik)	3.667	1.522	8.833
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Tidak Aman	2.091	1.241	3.524
For cohort Pengkategorian perilaku tidak aman = Aman	.570	.383	.850
N of Valid Cases	90		

## Dokumentasi Penyebaran Kuesioner

