

INSTRUMEN PENELITIAN

Kisi-kisi Instrumen Penelitian

Variabel	Indikator	No. Butir	Pernyataan	Skala
Keselamatan dan Kesehatan Kerja (X1)	Keselamatan Kerja:			Likert
	1. Suasana area kerja	1	Perusahaan memberikan suasana lingkungan tempat yang bersih sehingga mempunyai pengaruh yang baik pada kelangsungan kerja pekerja	
	2. Keadaan ventilasi	2	Kondisi udara di ruang kerja memberikan kenyamanan pada saya selama bekerja	
	3. Keadaan penerangan	3	Penerangan di ruang kerja cukup dan tidak mengganggu pekerjaan saya	
	4. Penggunaan perlengkapan kerja	4	Semua peralatan kerja dalam kondisi yang baik dan layak pakai	
	5. Keadaan jasmani dan rohani karyawan	5	Saya mengetahui penggunaan fasilitas kerja, terutama fasilitas yang membawa risiko bahaya	
	Kesehatan Kerja:			
	1. Keadaan area kerja menurut medis	6	Perusahaan menyediakan obat-obatan / P3K untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan	
	2. Media kesehatan karyawan	7	Fasilitas sabun cuci tangan dan hand sanitizer memadai	
	3. Perawatan kesehatan karyawan	8	Perusahaan memberikan asuransi kesehatan kepada setiap pekerja	

Variabel	Indikator	No. Butir	Pernyataan	Skala
Disiplin Kerja (X2)	1. Ketaatan akan peraturan perusahaan	9	Saya patuh terhadap peraturan yang berlaku dalam ketentuan yang ditetapkan perusahaan	Likert
		10	Saya selalu menggunakan alat pelindung diri lengkap saat bekerja	
		11	Saya mengenakan seragam kerja sesuai hari yang telah ditentukan	
	2. Penerapan waktu yang efisien	12	Saya mampu mengatur waktu dengan efektif dalam hal penyelesaian pekerjaan	
	3. Akuntabilitas	13	Saya mandiri dan mampu menyelesaikan masalah dalam bekerja	
	4. Tingkat ketidakhadiran	14	Saya hadir tepat waktu setiap hari pada jam kerja	
		15	Saya pulang dari tempat kerja sesuai dengan jam kerja	
		16	Saya tidak pernah meninggalkan tempat kerja tanpa izin selama jam kerja	
Kinerja Karyawan (Y)	1. Mutu pekerjaan	17	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik sesuai dengan intruksi dan SOP yang ditetapkan	Likert
		18	Saya selalu mengikuti pelatihan yang diberikan oleh perusahaan tempat saya bekerja	
		19	Saya melakukan pekerjaan sesuai dengan lisensi yang saya miliki	
	2. Kapasitas pekerjaan	20	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jumlah pekerjaan yang dibebankan	
	3. Penerapan /Penggunaan waktu dalam bekerja	21	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan perusahaan	
	4. Kooperasi dalam pekerjaan	22	Saya mampu bekerja sama dengan orang lain saat saya bekerja	
		23	Kerja sama membuat pekerjaan selesai lebih cepat	
		24	Saya menghargai pendapat teman kerja saya	

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN

Keterangan:

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

Identitas Responden:

1. Nama Responden:

2. Jenis Kelamin:

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

3. Usia:

☐ 17-24 Tahun

☐ 45-54 Tahun

☐ 25-34 Tahun

☐ 55 Tahun

☐ 35-44 Tahun

4. Pendidikan Terakhir

☐ SMP/Sederajat

☐ S1/Sederajat

☐ SMA/Sederajat

☐ S2/Strata di atasnya

☐ D3/Sederajat

5. Unit Bekerja

☐ MQ

☐ MO

☐ MA

☐ MG

☐ MS

No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS
Keselamatan dan Kesehatan Kerja					
1	Perusahaan memberikan suasana lingkungan tempat yang bersih sehingga mempunyai pengaruh yang baik pada kelangsungan kerja pekerja				
2	Kondisi udara di ruang kerja memberikan kenyamanan pada saya selama bekerja				
3	Penerangan di ruang kerja cukup dan tidak mengganggu pekerjaan saya				
4	Semua peralatan kerja dalam kondisi yang baik dan layak pakai				
5	Saya mengetahui penggunaan fasilitas kerja, terutama fasilitas yang membawa risiko bahaya				
6	Perusahaan menyediakan obat-obatan / P3K untuk pertolongan pertama apabila terjadi kecelakaan				
7	Fasilitas sabun cuci tangan dan hand sanitizer memadai				
8	Perusahaan memberikan asuransi kesehatan kepada setiap pekerja				
Disiplin Kerja					
9	Saya patuh terhadap peraturan yang berlaku dalam ketentuan yang ditetapkan perusahaan				
10	Saya selalu menggunakan alat pelindung diri lengkap saat bekerja				
11	Saya mengenakan seragam kerja sesuai hari yang telah ditentukan				
12	Saya mampu mengatur waktu dengan efektif dalam hal penyelesaian pekerjaan				
13	Saya mandiri dan mampu menyelesaikan masalah dalam bekerja				
14	Saya hadir tepat waktu setiap hari pada jam kerja				
15	Saya pulang dari tempat kerja sesuai dengan jam kerja				
16	Saya tidak pernah meninggalkan tempat kerja tanpa izin selama jam kerja				
Kinerja Karyawan					
17	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik sesuai dengan intruksi dan SOP yang ditetapkan				
18	Saya selalu mengikuti pelatihan yang diberikan oleh perusahaan tempat saya bekerja				
19	Saya melakukan pekerjaan sesuai dengan lisensi yang saya miliki				
20	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jumlah pekerjaan yang dibebankan				

21	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan perusahaan				
22	Saya mampu bekerja sama dengan orang lain saat saya bekerja				
23	Kerja sama membuat pekerjaan selesai lebih cepat				
24	Saya menghargai pendapat teman kerja saya				

Link Google Form: <https://forms.gle/ivoX8qRs9URTxx1wY8>

SURAT KETERANGAN
CGKGP/KET/MQQ/0002/04/2022

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : **Yongki S**
Jabatan : **Asst. Manager Quality Control**
Alamat : **Terminal 3 Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta**

Menerangkan Bahwa:

Nama : **Lola Violetta Rustandi**
NIM : **180505011225**
Program Studi : **S1 Manajemen Transportasi Udara**

Telah melakukan penyebaran kuesioner di PT Gapura Angkasa Cabang Soekarno-Hatta Terminal 3 untuk mendapatkan data dalam rangka pembuatan skripsi dengan judul **"Pengaruh Keselamatan Kesehatan Kerja dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Gapura Angkasa Terminal 3 Bandara Soekarno-Hatta Pada Masa Pandemi Tahun 2021"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cengkareng, 17 Maret 2022

PT Gapura Angkasa Cabang Soekarno-Hatta
Asst. Manager Quality Control



Yongki S
CABANG CENGKARENG

Lampiran 2 Tabulasi Tabel

1. Tabulasi Validitas Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan Kesehatan Kerja (X1)								Total X1
X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	3	2	4	29
3	3	3	3	3	3	1	3	22
4	4	4	4	4	4	2	3	29
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	3	3	24
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	1	3	22
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	2	4	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	3	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	2	3	23
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	4	4	4	32

2. Tabulasi Validitas Disiplin Kerja

Disiplin Kerja (X2)								Total X2
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	2	3	23
3	3	3	3	3	3	2	3	23
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	3	3	3	3	4	28
3	3	3	3	3	3	2	3	23
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	2	3	4	29
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	4	2	4	30
3	3	3	3	3	3	1	3	22
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	3	4	4	4	3	4	30
4	4	3	4	4	4	3	4	30
4	4	4	3	4	4	3	4	30
4	4	3	4	4	4	3	4	30
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	1	4	29
4	4	4	4	4	4	2	4	30
4	4	4	4	4	3	2	4	29

3. Tabulasi Validitas Kinerja Karyawan

Kinerja Karyawan (Y)								Total Y
Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	

3	2	3	3	3	3	3	3	23
3	2	3	3	3	3	3	3	23
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	2	4	4	3	4	4	4	29
4	3	4	4	4	4	4	4	31
3	1	3	3	3	3	3	3	22
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	2	4	4	4	4	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	2	4	4	4	4	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	2	3	3	3	3	3	3	23
4	3	4	4	3	4	4	4	30
4	4	4	4	3	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	3	4	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	3	4	4	4	31

4. Tabulasi Responden Keselamatan dan Kesehatan Kerja (X1)

Keselamatan Kesehatan Kerja (X1)								Total X1
X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	
4	4	4	4	4	2	3	4	29
4	4	4	4	4	3	3	4	30

4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	2	3	23
3	3	3	3	3	3	1	3	22
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	3	4	3	4	30
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	2	3	23
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	3	4	4	3	4	30
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	3	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	3	4	31
3	3	3	3	3	3	3	3	24

6. Tabulasi Responden Kinerja Karyawan (Y)

Kinerja Karyawan (Y)								Total Y
Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	
4	3	4	4	4	4	3	4	30
4	4	4	3	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	2	4	4	3	4	4	4	29
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	3	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	2	4	4	4	4	4	4	30
4	3	4	4	3	4	4	4	30

3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	4	4	26
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	3	4	25
4	3	4	4	4	4	4	4	31
3	2	3	3	3	3	4	4	25
4	3	4	4	4	4	4	4	31
3	2	3	3	3	3	3	3	23
4	2	4	4	4	4	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	4	3	4	4	4	30
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	3	3	3	3	3	3	3	24

Lampiran 3 Dokumentasi







Lampiran 4 Hasil SPSS Versi 25

1. Hasil uji coba validitas X1

		Correlations								
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	Total
X1.1	Pearson Correlation	1	1.000**	1.000**	.906**	1.000**	.906**	.553**	.792**	.959**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	Pearson Correlation	1.000**	1	1.000**	.906**	1.000**	.906**	.553**	.792**	.959**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	1.000**	1.000**	1	.906**	1.000**	.906**	.553**	.792**	.959**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	.906**	.906**	.906**	1	.906**	.814**	.447*	.709**	.874**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.013	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	Pearson Correlation	1.000**	1.000**	1.000**	.906**	1	.906**	.553**	.792**	.959**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	Pearson Correlation	.906**	.906**	.906**	.814**	.906**	1	.611**	.709**	.921**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.7	Pearson Correlation	.553**	.553**	.553**	.447*	.553**	.611**	1	.553**	.751**
	Sig. (2-tailed)	.002	.002	.002	.013	.002	.000		.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.8	Pearson Correlation	.792**	.792**	.792**	.709**	.792**	.709**	.553**	1	.835**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.959**	.959**	.959**	.874**	.959**	.921**	.751**	.835**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

2. Hasil uji coba validitas X2

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.894**	.742**	.811**	.894**	.595**	.425*	1.000**	.951**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.001	.019	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	.894**	1	.641**	.709**	.792**	.507**	.249	.894**	.834**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.004	.185	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	.742**	.641**	1	.558**	.641**	.373*	.266	.742**	.737**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.001	.000	.043	.156	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	.811**	.709**	.558**	1	.906**	.584**	.310	.811**	.847**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001		.000	.001	.095	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	.894**	.792**	.641**	.906**	1	.665**	.362*	.894**	.920**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.049	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	.595**	.507**	.373*	.584**	.665**	1	.284	.595**	.710**
	Sig. (2-tailed)	.001	.004	.043	.001	.000		.129	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	.425*	.249	.266	.310	.362*	.284	1	.425*	.585**
	Sig. (2-tailed)	.019	.185	.156	.095	.049	.129		.019	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	Pearson Correlation	1.000**	.894**	.742**	.811**	.894**	.595**	.425*	1	.951**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.019		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.951**	.834**	.737**	.847**	.920**	.710**	.585**	.951**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

3. Hasil uji coba validitas Y

		Correlations								
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Total
Y.1	Pearson Correlation	1	.654**	1.000**	1.000**	.599**	1.000**	1.000**	1.000**	.978**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.2	Pearson Correlation	.654**	1	.654**	.654**	.304	.654**	.654**	.654**	.762**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.102	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.3	Pearson Correlation	1.000**	.654**	1	1.000**	.599**	1.000**	1.000**	1.000**	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.4	Pearson Correlation	1.000**	.654**	1.000**	1	.599**	1.000**	1.000**	1.000**	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.5	Pearson Correlation	.599**	.304	.599**	.599**	1	.599**	.599**	.599**	.670**
	Sig. (2-tailed)	.000	.102	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.6	Pearson Correlation	1.000**	.654**	1.000**	1.000**	.599**	1	1.000**	1.000**	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.7	Pearson Correlation	1.000**	.654**	1.000**	1.000**	.599**	1.000**	1	1.000**	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.8	Pearson Correlation	1.000**	.654**	1.000**	1.000**	.599**	1.000**	1.000**	1	.978**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.978**	.762**	.978**	.978**	.670**	.978**	.978**	.978**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

4. Hasil uji coba reliabilitas

Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.931	8

Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.899	8

Variabel Y

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.948	8

5. Hasil uji validitas responden X1

Correlations

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	Total
------	------	------	------	------	------	------	------	-------

X1.1	Pearson Correlation	1	.866**	1.000**	.686**	.370**	.149	.415**	.884**	.881**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.001	.203	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.2	Pearson Correlation	.866**	1	.866**	.579**	.426**	.049	.309**	.761**	.794**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.676	.007	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.3	Pearson Correlation	1.000**	.866**	1	.686**	.370**	.149	.415**	.884**	.881**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.001	.203	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.4	Pearson Correlation	.686**	.579**	.686**	1	.279*	.072	.344**	.597**	.713**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.015	.541	.002	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.5	Pearson Correlation	.370**	.426**	.370**	.279*	1	.097	.067	.297**	.574**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001	.015		.406	.567	.010	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.6	Pearson Correlation	.149	.049	.149	.072	.097	1	.307**	.099	.437**
	Sig. (2-tailed)	.203	.676	.203	.541	.406		.007	.396	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.7	Pearson Correlation	.415**	.309**	.415**	.344**	.067	.307**	1	.485**	.585**
	Sig. (2-tailed)	.000	.007	.000	.002	.567	.007		.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X1.8	Pearson Correlation	.884**	.761**	.884**	.597**	.297**	.099	.485**	1	.811**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.010	.396	.000		.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.881**	.794**	.881**	.713**	.574**	.437**	.585**	.811**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75

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

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

6. Hasil uji validitas responden X2

		Correlations								
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.963**	.868**	.898**	.963**	.842**	.291*	.963**	.972**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.011	.000	.000

	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.2	Pearson Correlation	.963**	1	.832**	.861**	.927**	.808**	.232*	.927**	.934**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.046	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.3	Pearson Correlation	.868**	.832**	1	.766**	.832**	.718**	.249*	.832**	.872**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.031	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.4	Pearson Correlation	.898**	.861**	.766**	1	.861**	.746**	.259*	.861**	.894**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.025	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.5	Pearson Correlation	.963**	.927**	.832**	.861**	1	.808**	.279*	.927**	.944**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.015	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.6	Pearson Correlation	.842**	.808**	.718**	.746**	.808**	1	.286*	.808**	.866**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.013	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.7	Pearson Correlation	.291*	.232*	.249*	.259*	.279*	.286*	1	.279*	.473**
	Sig. (2-tailed)	.011	.046	.031	.025	.015	.013		.015	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
X2.8	Pearson Correlation	.963**	.927**	.832**	.861**	.927**	.808**	.279*	1	.944**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015		.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.972**	.934**	.872**	.894**	.944**	.866**	.473**	.944**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75

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

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

7. Hasil uji validitas responden Y

		Correlations								
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
Y1	Pearson Correlation	1	.380**	.929**	.939**	.663**	.889**	.782**	.766**	.959**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y2	Pearson Correlation	.380**	1	.266*	.380**	.124	.274*	.283*	.301**	.513**

	Sig. (2-tailed)	.001		.021	.001	.290	.017	.014	.009	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y3	Pearson Correlation	.929**	.266*	1	.870**	.651**	.893**	.722**	.712**	.906**
	Sig. (2-tailed)	.000	.021		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y4	Pearson Correlation	.939**	.380**	.870**	1	.609**	.836**	.735**	.747**	.926**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y5	Pearson Correlation	.663**	.124	.651**	.609**	1	.561**	.493**	.508**	.695**
	Sig. (2-tailed)	.000	.290	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y6	Pearson Correlation	.889**	.274*	.893**	.836**	.561**	1	.751**	.738**	.890**
	Sig. (2-tailed)	.000	.017	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y7	Pearson Correlation	.782**	.283*	.722**	.735**	.493**	.751**	1	.804**	.838**
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Y8	Pearson Correlation	.766**	.301**	.712**	.747**	.508**	.738**	.804**	1	.832**
	Sig. (2-tailed)	.000	.009	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.959**	.513**	.906**	.926**	.695**	.890**	.838**	.832**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75

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

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

8. Hasil uji reliabilitas responden

Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.795	8

Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.935	8

Variabel Y

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.912	8

9. Hasil uji asumsi klasik

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		75
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.91268273
Most Extreme Differences	Absolute	.079
	Positive	.079
	Negative	-.057

Test Statistic	.079
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}

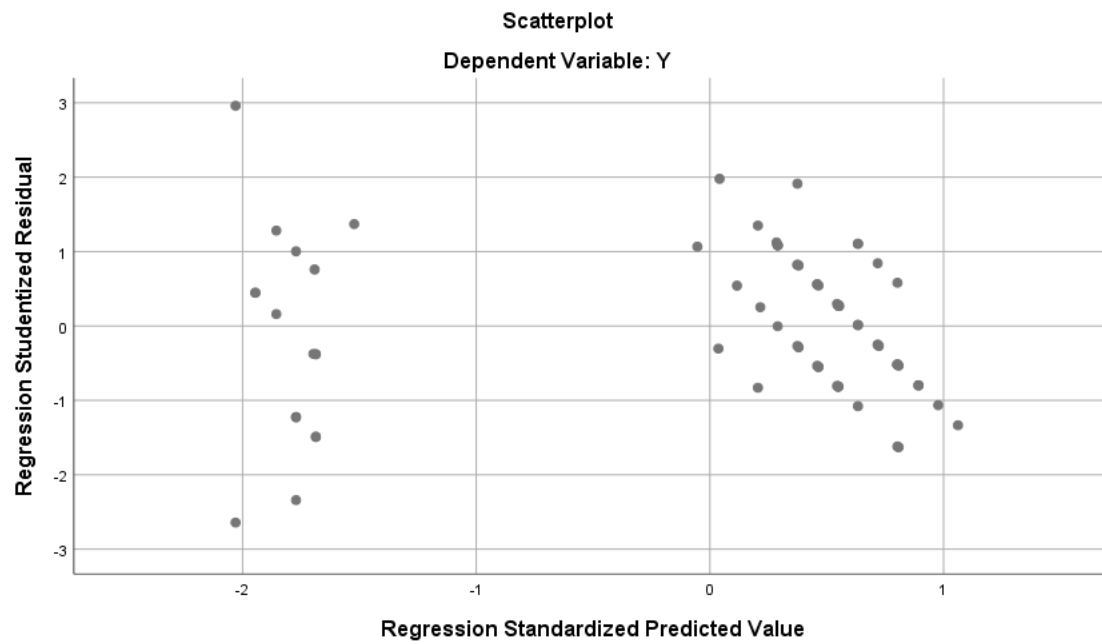
- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Uji Multikolinearitas

		Coefficients ^a						Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients					
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	.727	1.104		.658	.512			
	X1	.242	.047	.244	5.106	.000	.562	1.780	
	X2	.742	.046	.774	16.209	.000	.562	1.780	

a. Dependent Variable: Y

Uji Heterokedastisitas



Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.549	.600	4.251	.000
	X1	-.023	.026	-.133	.373
	X2	-.040	.025	-.236	.115

a. Dependent Variable: Abresid

10. Hasil uji analisis regresi linear berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.727	1.104	.658	.512
	K3	.242	.047	.244	.000
	Disiplin Kerja	.742	.046	.774	.000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

11. Hasil uji analisis korelasi berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.953 ^a	.908	.905	.925

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja, K3

12. Hasil uji R²

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				Sig. F Change
					R Square Change	F Change	df1	df2	
1	.953 ^a	.908	.905	.925	.908	354.564	2	72	.000

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja, K3

13. Hasil uji T

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		

		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.727	1.104		.658	.512
	K3	.242	.047	.244	5.106	.000
	Disiplin Kerja	.742	.046	.774	16.209	.000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

14. Hasil uji F

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	607.105	2	303.553	354.564	.000 ^b
	Residual	61.641	72	.856		
	Total	668.747	74			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja, K3

Lampiran 5 Direct Observation Form

CHECK SHEET ACTIVITY

Kantor Cabang		: CGK		FLIGHTS NO						REF	REMARK
Tanggal		: 07/10/2021		QG-763		6A-146					
Observer		:		YES	NO	YES	NO	YES	NO		
1	Personil yang terlibat di dalam operasional di-briefing mengenai tanggung jawab individu?		X		X					M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.1.3 (1)	
2	Semua petugas menggunakan <i>personnel protective equipment (PPE)</i> , e.g. <i>hearing protection, safety shoes, and illuminated vest</i> ?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 5.6	
3	Area ramp terbebas dari tumpahan fuel/oli?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 5.2.3	
4	Melakukan FOD check sebelum pesawat tiba?		X	✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 5.1.2.4	
5	Semua Operator GSE yang bertugas mempunyai STKP yang masih valid dan tipe rating GSE yang sesuai?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.1	
6	Semua GSE yang akan digunakan berada di luar dari <i>Equipment Restraint Area (ERA)</i> agar aman dari pergerakan pesawat yang datang?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.3.1 (d)	
7	GSE yang dioperasikan dalam kondisi <i>serviceable</i> dan belum melewati batas waktu perawatan terjadwal/ <i>Preventive Maintenance Instruction (PMI)</i> ?		X	✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.3.1 (d)	
8	Perangkat pengaman atau <i>safety devices</i> (seperti <i>bumper pelindung, wheel chock, stabilizer, handrail, pintu/barrier/strap</i>) pada seluruh GSE yang beroperasi dalam kondisi baik dan tidak rusak/lepas/hilang?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.2 (b)	
9	<i>Marshaller</i> menggunakan alat bantu <i>wands</i> (bat saat siang hari / <i>flashlight</i> saat malam hari) ketika memandu pesawat dan dapat memberi sinyal pada kondisi jarak pandang yang rendah (<i>illuminated in low visibility</i>)?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.2.6 (e)	
10	<i>Wheel chock</i> dipasang di pesawat sesuai dengan ketentuan?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.4	
11	<i>Safety cone</i> dipasang di pesawat sesuai dengan ketentuan?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.5	
12	Semua personel yang bertugas mendekat ke pesawat ketika pesawat telah berhenti, terpasang <i>wheel chock</i> dan <i>beacon light</i> telah padam serta tanda dapat mendekat telah diberikan oleh <i>headset man</i> /petugas berwenang?		X	✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.3.2.2	
13	GSE yang mendekat ke dan/atau menjauh dari pesawat dipandu oleh personil pemandu (<i>Guideman</i>)?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.4.(e)	
14	Semua GSE & kendaraan mematuhi batas kecepatan dan melakukan test brake sesuai ketentuan pada saat proses mendekat ke pesawat?	✓		✓						M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.4.(a)	

SAG : safety action grup unit / grup
chg - GM all

✓ / mematuhi anjuran & system
hent

SAG
alat penerangan
alat penerangan
gse



**FORM
DIRECT OBSERVATION SYSTEM
(DOS)**

F-ZQ-17

CHECK SHEET ACTIVITY

Kantor Cabang	:	FLIGHTS NO						REF	REMARK
Tanggal	:								
Observer	:	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
15	Tidak terdapat kendaraan (GSE & vehicles) melintas di bawah wing/ badan pesawat?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.4.(g)	
16	GSE yang parkir di sekitar pesawat, posisi GSE paralel dengan pesawat, tidak menghalangi jalur fueling truck dan jalur evakuasi penumpang saat keadaan darurat?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.4	
17	Area pergerakan garbarata tidak terhalang/clear (apabila menggunakan garbarata)?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.5 (g)	
18	Saat proses pengoperasian garbarata, tidak terdapat personil lainnya yang berada di lorong serta di bridgehead garbarata kecuali Operator yang mengoperasikan?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.5 (d)	
19	Bumper pelindung sepenuhnya menutupi bagian ujung kanopi PBS/TPS, dan tidak ada bagian bumper yang rusak/gompal?	✗	✗	✗				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.6 (b)	
20	Saat pengoperasian PBS/TPS ke pesawat, posisi PBS/TPS sudah benar sesuai ketentuan dan stabilizer telah dipasang dengan benar?		✗		✗			M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.6 (m)	
21	Stabilizer terpasang dengan baik dan benar saat GSE siap melayani pesawat?		✗		✗			M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.2 (m)	
22	Dalam proses penarikan GSE (seperti BCT, TPS, CDL, PDL, ACU, ASU, GPU, CBL-T, WSC, LSC) oleh BTT, Operator BTT telah memastikan dan melakukan pemeriksaan terhadap pemasangan, pelepasan towbar pada tow hitch BTT	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.2 (x)	
23	Petugas melakukan visual check untuk mengetahui terjadinya kerusakan sebelum membuka pintu pesawat dan kargo?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.2.3.1 (d)	
24	Boom dan guide/handrail CBL pada posisi fully down ketika mendekati ke pesawat?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.7 (c)	
25	Posisi bumper CBL dibawah bibir pintu kargo dan tidak menempel?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.7 (b)	
26	Petugas tidak berjalan, berdiri dan duduk di conveyor belt yang sedang bergerak?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.1.7 (a)	
27	BCT yang digunakan dalam proses pelayanan telah dipasang wheel chock?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.3.2.2 (f)	
28	Petugas melakukan loading/unloading dengan cara yang benar? (tidak dibanting, bagasi berat diangkat oleh dua orang dan menggunakan CBL, mengangkat handle bagasi dengan benar)	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.3.1.2	
29	Bagasi, kargo & mail tidak ditempatkan di BTT atau diatas container atau dipermukaan jalan apron?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.3.3 (f)	

		FORM DIRECT OBSERVATION SYSTEM (DOS)						F-ZQ-17	
CHECK SHEET ACTIVITY									
Kantor Cabang :		FLIGHTS NO						REF	REMARK
Tanggal :		GA 146							
Observer :		YES	NO	YES	NO	YES	NO		
30	Petugas melaksanakan pemeriksaan bagian dalam kompartemen pesawat (seperti: net kompartemen, <i>lock system</i> dan tidak ada personil yang masih berada di dalam kompartemen) sebelum menutup pintu kompartemen pesawat?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.3.9 (p)	
31	Setelah pintu kompartemen kargo ditutup, petugas melakukan pemeriksaan untuk memastikan tidak ada penyok/kerusakan pada pintu dan bagian pesawat di sekitar pintu?	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 6.2.3.2 (b)	
32	Petugas melakukan proses pelepasan wheel chock di pesawat dengan benar: 1. Mendapat approval dari Cockpit Crew/Petugas Teknik. 2. Rem parkir pesawat sudah dipasang /difungsikan. 3. Seluruh GSE (termasuk PBS/TPS/ Garbarata) sudah dimundurkan atau dijauhkan. 4. Traktor pushback dan towbar sudah tersambung dengan aman, serta rem parkir traktor sudah difungsikan	✓		✓				M-OP-01 Rev. 07 Sub.bab 7.8.4 (a)	
33	Petugas Avsec melakukan Aircraft Pre-flight Security Check (mengacu form pre-flight security checklist)?	✓		✓				P-ZQ-06 Rev. 00 Sub.bab 4.4	
34	Petugas Avsec melakukan Body Search?	✓		✓				P-ZQ-06 Rev. 00 Sub.bab 6.1 & 6.2	
35	Petugas Avsec melakukan pemantauan semua aktivitas operasional di sekitar area parkir pesawat?	✓		✓				P-ZQ-06 Rev. 00 Sub.bab 6.1 & 6.2	
CATATAN DAN KESIMPULAN OBSERVER :									
OBSERVER,									

F-ZQ-17