

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dari pembahasan dapat disimpulkan, antara lain:

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pegawai *tenant* peneliti telah mendapatkan tingkat pemahaman dan kesiapsiagaan kebakaran ringan pegawai *tenant* dengan nilai indeks yang diperoleh adalah 79,70% dengan kategori “Baik”. Oleh karena itu perlu ditingkatkannya kembali pemahaman dan kesiapsiagaan para pegawai *tenant* terhadap bahaya kebakaran ringan untuk mendapatkan hasil nilai indeks dengan kategori “Sangat Baik”.
2. Pihak unit ARFF telah melaksanakan tindakan preventif, unit ARFF bandar udara internasional Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang melaksanakan kewajiban melakukan kegiatan sosialisai dan edukasi pencegahan risiko kebakaran serta prosedur keadaan darurat sebanyak 2 (dua) kali yang menjadi *mandatory program* di unit ARFF dalam setahun sesuai dengan Permen PU Nomor : 20/PRT/M/2009, yang didukung dengan pernyataan *tenant* nomer 13 yang menyebutkan bahwa “pihak unit ARFF telah mengadakan sosialisai tentang pencegahan kebakaran” dengan hasil kuisisioner 91% dari responden sangat setuju terhadap pihak unit ARFF telah melaksanakan sosialisasi tentang pencegahan kebakaran.

#### **B. SARAN**

Adapun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti memiliki saran sebagai berikut:

1. Pihak unit ARFF membuat suatu program untuk masing-masing pengelola *tenant* selalu melaporkan pergantian pegawai *tenant* kepada pihak ARFF. Hal ini dilakukan agar data yang diterima selalu *up to date*, sehingga memudahkan pihak ARFF dalam memperoleh informasi mengenai pihak yang belum

mendapatkan sosialisai pencegahan bahaya kebakaran. Serta pihak unit ARFF dapat melakukan evaluasi tingkat kesiapsiagaan pegawai *tenant* seperti memberikan pertanyaan tentang bahaya kebakaran ringan dengan rutin agar tingkat kesiapsiagaan pegawai *tenant* dapat mencapai kategori “Sangat Baik”.

2. Diperlukan sebuah cara atau inovasi baru dari unit ARFF untuk kegiatan *preventif* yang dilakukan dapat berjalan dengan efisien. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan menyediakan video edukatif mengenai penanggulangan bahaya kebakaran, serta poster yang mudah dipahami agar tindakan *preventif* dapat dilakukan tanpa membuang waktu dan tenaga. Dengan demikian, para pegawai *tenant* dapat melanjutkan pekerjaannya tanpa harus meninggalkan *tenant*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Association, N. F. (2007). Standart Portable Fire Extighuisher. *Standart Portable Fire Extighuisher*, NFPA 10.
- BUNGIN, M. (2007). *Penelitian kualitatif Edisi Kedua*. Jakarta: PT. Adhitya Andrebina Agung.
- Colling, D. (1990). *Industrial Safety: Management and Technology*. Prentice Hall.
- Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2009). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 20/PRT/M/2009 tentang Pedoman Teknis Manajemen Proteksi Kebakaran di Perkotaan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Departemen Tenaga Kerja. (1987). *Bahan training keselamatan kerja penanggulangan kebakaran*. Jakarta: DEPNAKER-UNDP-ILO.
- Depnaker RI. (2005). *Building & Plant Institite dan Ditjen Binawas Depnaker RI. Training Penanggulangan Kebakaran*. Jakarta.
- DKI Jakarta. (1992). *Perda DKI Jakarta No.3 Tahun 1992 tentang Penanggulangan Bahaya Kebakaran dalam Wilayah Daerah Khusus Ibukota Jakarta*. DKI Jakarta.
- Dodon. (2013). Indikator dan Perilaku Kesiapsiagaan Masyarakat di Pemukiman Padat Penduduk dalam Antisipasi Berbagai Fase Bencana Banjir. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 2(24), 125-140.
- Fatikhah, I., & Setyawan, D. (2020). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Karyawan tentang Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran di PT Arindo Garmentama. *JURNAL ILMU KEPERAWATAN*, 21-27.

- Federal Emergency Management Agency. (1993). Emergency management guide for business and industry. *FEMA-141*.
- Gulo, W. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Grasindo.
- Hakim, M. C. (2017). *Analisis Tingkat Pengetahuan Karyawan Dalam Menanggulangi Bahaya Kebakaran di Apartment Green Lake Sunter*. Jakarta Utara.
- Husen. (2015). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)(Studi Kasus Pada PT. Toa Galva Industries)*. Jakarta.
- I. P. (2007). Undang-undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- ICAO. (2022). *Aerodromes - Volume I Aerodrome Design and Operations*.
- Indonesian Institute of Sciences (LIPI)- UNESCO/IS. (2006). *"Framework Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Gempa dan Tsunami"*. Jakarta.
- Kementrian Perhubungan Indonesia. (2022). Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor: PR 30 Tahun 2022 Tentang Standar Teknis dan Operasi Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 139 Volume IV Pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK).
- Marines, A., & Novrikasari. (2019). IMPLEMENTASI KESIAPSIAGAAN KEBAKARAN DI PALEMBANG SQUARE MALL TAHUN 2018.
- Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. (1980). *PerMenakertrans No. PER. 04/MEN/1980 tentang Syarat-syarat Pemasangan Dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)*. Jakarta.
- Mulyono, N. (2015). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Bandung: Rizqi Press.
- NFPA 10. (2007). *Standart Portable Fire Extighuiser*.

- NFPA 10. (2013). *Standard for Portable Fire Extinguishers*. National Fire Protection Association.
- Notoatmodjo , S. (2016). *Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pemerintah Pusat. (2007). *Undang-undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- Pusdiklatkar. (2006). *Modul Pelatihan : Prilaku Api*. Jakarta.
- Republik Indonesia. (1970). Undang-undang Republik Indonesia No. 01 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
- Siregar, S. (2017). *Metode penelitian kuantitatif : Dilengkapi dengan perbandingan perhitungan manual & SPSS* . Jakarta: Kencana.
- Soehatmat, R. (2010). *Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran (Fire Manajemen) Seri Manajemen K3 04*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sosial, M. (2011). *Peraturan Menteri Sosial Nomor 184 Tahun 2011 tentang Lembaga Kesejahteraan Sosial*.
- Sugiyono. (2007). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuntitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

## LAMPIRAN

### Lampiran A Lembar Observasi

No	<u>Pernyataan</u>	<u>Ya</u>	<u>Tidak</u>
1	<u>Pihak unit ARFF memberikan informasi terkait keadaan darurat</u>		
2	<u>Pihak unit ARFF memberikan informasi terkait penggunaan APAR</u>		
3	<u>Pihak unit ARFF melakukan pengecekan APAR</u>		

### Lampiran B Kuisisioner

#### **Kuisisioner Kesiapsiagaan pegawai *tenant* terhadap kebakaran ringan**

1. Umur Responden :
2. Jenis Kelamin Responden :
3. Masa Kerja Responden :

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		5	4	3	2	1
1	Pegawai <i>tenant</i> mengetahui dimana pintu keluar darurat berada.					
2	Pegawai <i>tenant</i> mengetahui dimana titik kumpul darurat berada					

3	Pihak bandara memberikan informasi yang memadai terkait jalur evakuasi keadaan darurat					
4	Pegawai <i>tenant</i> mengetahui jalur evakuasi ketika terjadi kebakaran					
5	Pegawai <i>tenant</i> mengetahui lokasi dan cara menghidupkan alarm kebakaran					
6	Pihak bandara melakukan sosialisasi atau pemberitahuan terkait dengan cara menghidupkan alarm kebakaran					
7	Pegawai <i>tenant</i> dapat menggunakan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)					
8	Pegawai <i>tenant</i> mengetahui berbagai macam jenis Alat Pemadam Api Ringan (APAR)					
9	Pihak bandara memberikan sosialisasi atau pelatihan terhadap penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)					
10	Pegawai <i>tenant</i> selalu mengecek ketersediaan dan memastikan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) dapat					







	Sig. (2-tailed)	,001	,264	,017	,003	,783	,000	,001	,000		,857	,010	,025	,000	,000
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
X10	Pearson Correlation	,386**	,439**	,028	,355**	,585**	,414**	,655**	,421**	,021	1	,333**	,398**	-0,051	,643**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,808	,002	,000	,000	,000	,000	,857		,003	,000	,662	,000
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
X11	Pearson Correlation	,414**	,342**	,130	,302**	,115	,269*	,424**	,347**	,293**	,333**	1	,267*	,323**	,514**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,261	,007	,321	,018	,000	,002	,010	,003		,019	,004	,000
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
X12	Pearson Correlation	,573**	,385**	,330**	,523**	,598**	,446**	,437**	,375**	,256*	,398**	,267*	1	,200	,687**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,003	,000	,000	,000	,000	,001	,025	,000	,019		,081	,000
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
X13	Pearson Correlation	,303**	,103	,270*	,187	-0,165	,307**	,078	,248*	,546**	-0,051	,323**	,200	1	,327**
	Sig. (2-tailed)	,007	,372	,018	,103	,152	,007	,499	,029	,000	,662	,004	,081		,004
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
XTotal	Pearson Correlation	,823**	,706**	,466**	,791**	,687**	,747**	,783**	,743**	,478**	,643**	,514**	,687**	,327**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,004	
	N	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77

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

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

## Lampiran D Hasil Uji Reabilitas Kuisisioner

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	77	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	77	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
,882	13

## Lampiran E Wawancara

NO	PERTANYAAN	TANGGAPAN
1	“Apakah pihak unit ARFF memberi pelatihan terhadap cara evakuasi keadaan darurat dan kapan dilaksanakan?”	
2	“Apakah pihak unit ARFF memberi pelatihan terhadap cara menghidupkan alarm ketika terjadi kebakaran?”	
3	“Bagaimana cara pihak unit ARFF dalam memberikan sosialisasi atau pelatihan penggunaan APAR?”	
4	“Bagaimana pihak unit ARFF memastikan dan mengecek APAR bisa digunakan, kapan dilaksanakannya?”	
5	“Apakah pihak unit ARFF melibatkan para pegawai tenant?”	
6	“Apakah pihak unit ARFF selalu memberikan sosialisasi terhadap	

	peralatan yang berpotensi menyebabkan kebakaran?"	
7	"Bagaimana cara pihak unit ARFF dalam melaksanakan sosialisasi atau pelatihan tentang pencegahan kebakaran?"	

## Lampiran F Responden Wawancara

NO	NARASUMBER	JABATAN	SERTIFIKAT KOMPETENSI
1.	Narasumber 1	<i>Assistant manager of ARFF</i>	Senior PKP-PK
2.	Nasarumber 2	Komandan Jaga	Senior PKP-PK

## Lampiran G Jawaban Wawancara

NO	PERTANYAAN	TANGGAPAN	
		NARASUMBER 1	NARASUMBER 2
1	"Apakah pihak unit ARFF memberi pelatihan terhadap cara evakuasi keadaan darurat dan kapan dilaksanakan?"	"Pihak ARFF belum melaksanakan pelatihan spesifik tentang evakuasi keadaan darurat pada <i>tenant</i> , namun unit ARFF melaksanakan pelatihan keadaan darurat rutin dilaksanakan 1 tahun sekali".	"Pernah dilaksanakan pada tahun 2019 kepada karyawan dengan skenario kebakaran di lantai 2 dengan masing masing lantai memiliki penanggung jawab untuk mengarahkan ke tempat titik <i>assembly point</i> berada".  "Belum pernah dilaksanakan pada pegawai <i>tenant</i> dikarenakan kondisi yang ramai pada terminal, namun

			<p>pihak unit ARFF selalu memberikan pengetahuan tentang jalur evakuasi setiap 1 bulan sekali ketika melakukan pengecekan”.</p>
2	<p>“Apakah pihak unit ARFF memberi pelatihan terhadap cara menghidupkan alarm ketika terjadi kebakaran?”</p>	<p>“Ya, pelatihan cara menghidupkan selalu diberikan pada saat melakukan pengecekan apar dan inspeksi pencegahan bahaya kebakaran”.</p>	<p>“Tidak ada pelatihan langsung kepada pegawai <i>tenant</i> tentang cara menghidupkan alarm ketika terjadi kebakaran. Dikarenakan sudah ada petugas avsec yang menjaga terminal ketika terjadi keadaan darurat”.</p> <p>“Sama seperti informasi jalur evakuasi keadaan darurat, informasi tentang alarm kebakaran juga diberikan setiap 1 bulan sekali”.</p>
3	<p>“Bagaimana cara pihak unit ARFF dalam memberikan sosialisasi atau pelatihan penggunaan APAR?”</p>	<p>“Sosialisasi atau pelatihan penggunaan apar dilakukan 3 kali dalam 1 tahun terhadap pekerja di lingkungan Bandara dan juga unit ARFF rutin memberikan sosialisasi penggunaan apar pada saat inspeksi pencegahan bahaya kebakaran”.</p>	<p>“Unit ARFF memberikan sosialisasi atau pelatihan penggunaan APAR 1 tahun 3x yang disebut dengan BALAKAR”.</p> <p>“Sosialisasi dibagi menjadi 3 sesi, yang pertama untuk mitra kerja, kedua untuk mitra usaha (<i>tenant</i>), dan yang terakhir diberikan untuk karyawan. Dimana</p>

			setiap sesi dihadiri oleh 30 peserta”.
4	“Bagaimana pihak unit ARFF memastikan dan mengecek APAR bisa digunakan, kapan dilaksanakannya?”	“Unit ARFF melakukan pengecekan APAR 1 kali dalam 1 bulan dengan pokok pemeriksaan sesuai dengan SOP yang berlaku”.	“Pihak ARFF memiliki program kerja setiap bulannya seperti kegiatan prevention secara berkala.kegiatan ini dilaksanakan untuk mengecek apakah APAR masih layak digunakan atau tidak. Pihak ARFF juga mensosialisasikan dan mengajarkan cara penggunaan APAR kepada pegawai <i>tenant</i> ketika melakukan kegiatan prevention”.
5	“Apakah pihak unit ARFF melibatkan para pegawai tenant?”	“Para pegawai tenant tidak ikut terlibat dalam pengecekan apar, namun unit ARFF memberikan sosialisasi cara penggunaan apar”.	“Pihak unit ARFF tidak melibatkan para pegawai <i>tenant</i> dalam pengecekan APAR”.
6	“Apakah pihak unit ARFF selalu memberikan sosialisasi terhadap peralatan yang berpotensi menyebabkan kebakaran?”	“Tidak ada kegiatan sosialisasi yang dibuat tentang peralatan yang berpotensi menyebabkan kebakaran, namun pemberian informasi terhadap peralatan yang berpotensi menyebabkan kebakaran selalu diberikan pada saat pelaksanaan pengecekan APAR dan inspeksi pencegahan bahaya kebakaran”.	“Tidak ada sosialisasi tentang peralatan yang berpotensi menyebabkan kebakaran pada pegawai <i>tenant</i> , namun sudah ada peraturan atau edaran dari direktorat jenderal udara tentang penggunaan kompor gas harus diganti dengan kompor listrik”.
7	“Bagaimana cara pihak unit ARFF dalam	“Dalam program kerja ARFF untuk kegiatan	“Cara pihak unit ARFF dalam

	melaksanakan sosialisasi atau pelatihan tentang pencegahan kebakaran?"	sosialisasi atau pelatihan pencegahan bahaya kebakaran dilakukan 3 kali dalam 1 tahun dengan metode teori & praktek”.	melakukan pelatihan adalah dengan mendatangkan para pegawai <i>tenant</i> ke tempat pelatihan atau <i>Fire Station</i> dan diajarkan tentang cara penggunaan APAR <i>dry powder</i> , cara menggunakan <i>hydrant</i> , dan cara menggunakan selimut api”.
--	--	---	--

#### Lampiran H Dokumentasi Survey

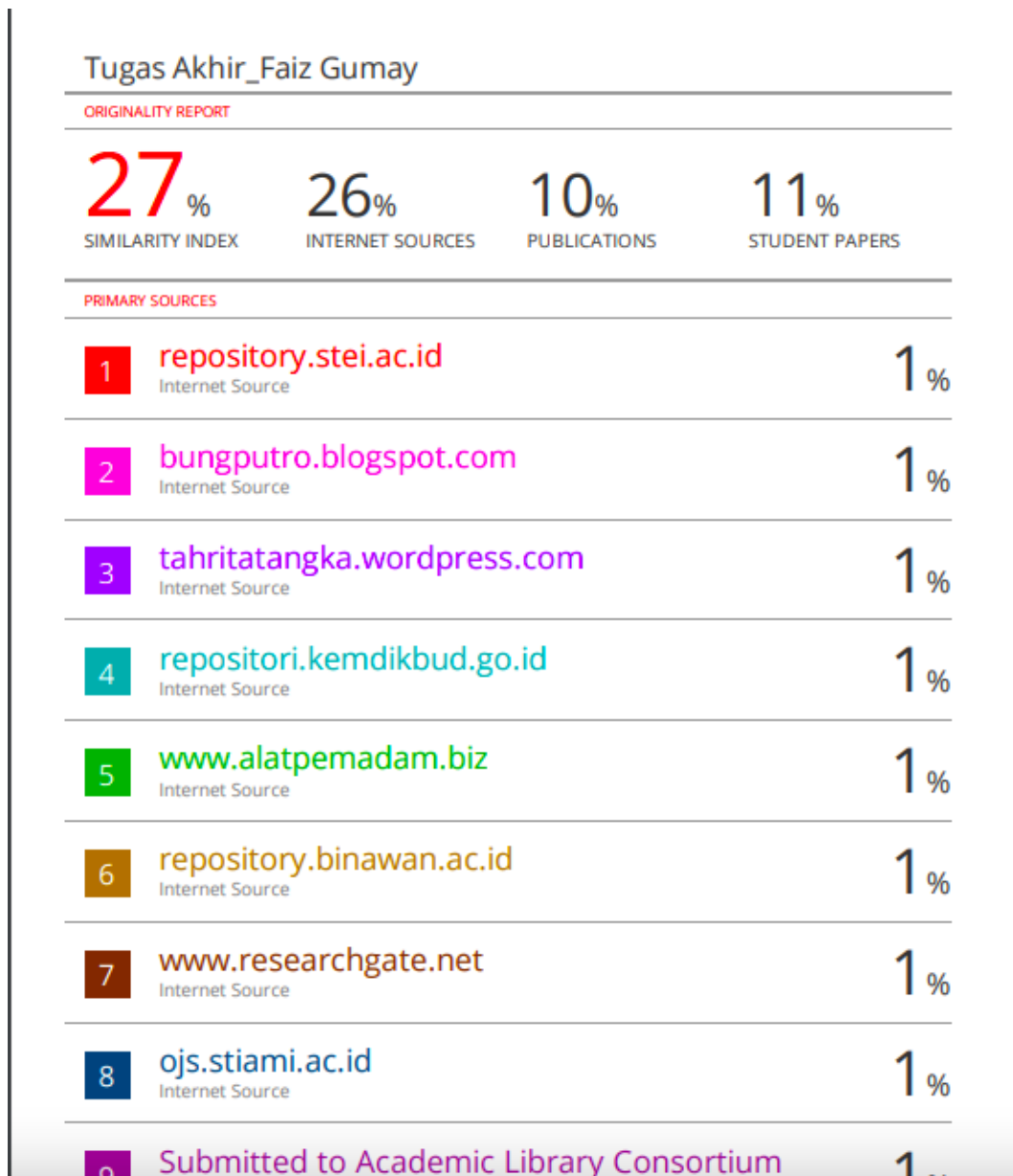


Lampiran I Dokumentasi Wawancara






## Lampiran J Hasil Turnitin



## Lampiran K Lembar Bimbingan Pembimbing 1



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN**  
**POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG**  
**PROGRAM STUDI**  
**DIPLOMA TIGA PENYELAMATAN DAN PEMADAMAN KEBAKARAN PENERBANGAN**

---

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

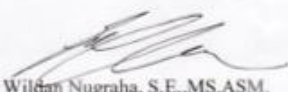
Nama Taruna : Faiz Muzaffar Jafri Gumay  
NIT : 55232010006  
Course : D-III PPKP  
Judul TA : Implementasi Keselamatan Pegawai Tenant terhadap Kebakaran Ringan di Terminal Bandar Udara Internasional Sultan Mahmud Badarudin II Palembang

Dosen Pembimbing : Yeti Komalasari S.Si., M. Adm. SDA


No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	15 Mei 2023	Dek judul & Latar Belakang Masalah	g
2.	19 Mei 2023	Revisi Judul, Bab I - Bab III	g.
3	8 Juni 2023	Revisi Bab I sesuai judul, Bab II Insulator Listrik	g
		Siapa hrs x-las lampiran ditambahkan dan Pertanyaan penelitian	g
4.	5 Juli 2023	Bab IV Perbaiki & lengkapi sesuai koneksi	g
5.	11 Juli 2023	Revisi abstrak, lengkapi lampiran, buat PPT	g
6	13 Juli 2023	Act diseminarkan	g

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran  
Penerbangan

Dosen Pembimbing




Willem Nugraha, S.E., MS, ASM.  
NIP. 19890121 200912 1 002



YETI KOMALASARI  
NIP. 19870525 200912 2 005

## Lampiran L Lembar Bimbingan Pembimbing 2








**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN  
POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG  
PROGRAM STUDI  
DIPLOMA TIGA PENYELAMATAN DAN PEMADAMAN KEBAKARAN PENERBANGAN**

---


**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Nama Taruna : Faiz Nuzhaffar Nopri Gumay  
 NIT : 55232010006  
 Course : D-III PPA  
 Judul TA : IMPLEMENTASI Uraipelayanan pegawai tenant terhadap kebutuhan rangan di Terminal Bandar Udara Internasional Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang

Dosen Pembimbing : Victor Suryan, S.T., M.Sc.


No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	13 April 2023	Perkenalan	
2.	19 April 2023	Pembahasan bab 1-3	
3.	21 Juni 2023	Bimbingan tentang pertanyaan dan wawancara yang akan disebarluaskan	
4.	11 Juli 2023	Pembahasan bab 1-4	
5.	17 Juli 2023	Bimbingan penyelesaian Tugas Akhir	

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran  
Penerbangan



Wildan Nugraha, S.E., MS, ASM.  
NIP. 19890121 200912 1 002

Dosen Pembimbing



Victor Suryan, S.T., M.Sc.  
NIP. 19861008 200912 1 004

Lampiran M Hasil Tabulasi Data Tingkat Kesiapsiagaan Pegawai *Tenant*

RESPONDEN	Jenis Kelamin Responden	JAWABAN RESPONDEN													Jumlah Skor	Skor Maksimal	Perseentase	Perseentase Rata-rata
		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13				
RS 1	Pria	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00	79.70
RS 2	Pria	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	64	65	98.46	
RS 3	Pria	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	60	65	92.31	
RS 4	Pria	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00	
RS 5	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00	
RS 6	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00	
RS 7	Wanita	4	3	4	3	3	4	5	3	5	5	5	5	5	54	65	83.08	
RS 8	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00	
RS 9	Pria	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	65	100.00	

RS 10	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00
RS 11	Pria	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	65	100.00
RS 12	Wanita	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	59	65	90.77
RS 13	Wanita	5	5	5	5	5	5	3	3	5	2	3	5	5	5	56	65	86.15
RS 14	Wanita	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	57	65	87.69
RS 15	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	55	65	84.62
RS 16	Pria	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00
RS 17	Wanita	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	53	65	81.54
RS 18	Pria	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	47	65	72.31
RS 19	Wanita	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	56	65	86.15
RS 20	Wanita	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	50	65	76.92
RS 21	Wanita	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	46	65	70.77
RS 22	Pria	4	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5	4	5	5	55	65	84.62

RS 23	Pria	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	48	65	73.85
RS 24	Wanita	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	5	4	4	40	65	61.54
RS 25	Pria	4	4	4	4	2	3	2	2	4	2	4	4	4	43	65	66.15
RS 26	Wanita	5	4	5	4	3	4	3	3	5	3	5	4	5	53	65	81.54
RS 27	Pria	3	3	4	3	3	4	4	3	5	2	4	4	5	47	65	72.31
RS 28	Wanita	3	3	4	3	2	4	1	2	4	2	4	4	5	41	65	63.08
RS 29	Pria	4	4	5	4	2	4	4	4	5	3	5	4	5	53	65	81.54
RS 30	Pria	5	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	54	65	83.08
RS 31	Wanita	4	3	5	4	2	4	3	4	5	2	5	4	5	50	65	76.92
RS 32	Pria	4	3	4	4	1	3	2	3	4	3	4	4	5	44	65	67.69
RS 33	Pria	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	65	80.00
RS 34	Wanita	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	44	65	67.69
RS 35	Wanita	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	58	65	89.23

RS 36	Pria	4	4	5	4	2	3	3	4	4	3	4	4	5	49	65	75.38
RS 37	Wanita	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	41	65	63.08
RS 38	Wanita	4	3	5	4	3	3	3	4	5	3	4	4	4	49	65	75.38
RS 39	Pria	4	4	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	5	50	65	76.92
RS 40	Pria	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	5	47	65	72.31
RS 41	Pria	5	4	5	5	3	4	4	4	5	3	5	4	5	56	65	86.15
RS 42	Pria	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	5	51	65	78.46
RS 43	Wanita	4	4	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	4	52	65	80.00
RS 44	Wanita	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	5	48	65	73.85
RS 45	Pria	5	4	5	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	57	65	87.69
RS 46	Wanita	4	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	5	5	50	65	76.92
RS 47	Wanita	4	5	3	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4	52	65	80.00
RS 48	Wanita	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	51	65	78.46

RS 49	Wanita	4	4	5	4	2	4	3	4	5	4	5	4	5	53	65	81.54
RS 50	Pria	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	63	65	96.92
RS 51	Pria	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	54	65	83.08
RS 52	Wanita	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	5	47	65	72.31
RS 53	Pria	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	57	65	87.69
RS 54	Wanita	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	49	65	75.38
RS 55	Pria	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	56	65	86.15
RS 56	Pria	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	64	65	98.46
RS 57	Pria	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	64	65	98.46
RS 58	Pria	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	55	65	84.62
RS 59	Pria	4	4	4	4	2	4	4	4	5	3	5	4	5	52	65	80.00
RS 60	Pria	4	3	4	4	2	4	3	3	5	3	4	3	5	47	65	72.31
RS 61	Pria	4	3	4	4	3	4	3	4	5	3	5	4	5	51	65	78.46



RS 62	Wanita	3	3	5	3	2	4	2	3	4	3	4	4	5	45	65	69.23
RS 63	Pria	4	3	4	4	2	3	2	3	4	2	4	4	4	43	65	66.15
RS 64	Pria	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	63	65	96.92
RS 65	Wanita	3	3	4	3	2	3	2	2	4	3	4	2	4	39	65	60.00
RS 66	Pria	3	4	3	3	2	4	3	3	4	2	5	3	5	44	65	67.69
RS 67	Pria	5	3	4	5	3	4	3	4	5	2	5	4	4	51	65	78.46
RS 68	Pria	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	5	4	5	50	65	76.92
RS 69	Wanita	4	5	4	4	2	4	4	3	4	3	5	3	5	50	65	76.92
RS 70	Wanita	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	50	65	76.92
RS 71	Pria	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	3	4	53	65	81.54
RS 72	Wanita	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	4	4	42	65	64.62
RS 73	Wanita	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	53	65	81.54
RS 74	Wanita	4	4	4	4	2	4	3	4	5	3	5	3	5	50	65	76.92

RS 75	Wanita	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	51	65	78.46
RS 76	Pria	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	5	4	5	51	65	78.46
RS 77	Pria	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	56	65	86.15
	JUMLA H SKOR	31 7	29 6	32 1	31 3	25 7	30 5	27 9	28 0	33 5	27 7	34 6	31 2	35 1			
	SKOR MAKSI MAL	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5	38 5			
	PERSE NTASE	82. 34	76. 88	83. 38	81. 30	66. 75	79. 22	72. 47	72. 73	87. 01	71. 95	89. 87	81. 04	91. 17			
	PERSE NTASE RATA - RATA	79.70															