

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan temuan pada penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kesiapan Personel PKP-PK dalam penanggulangan kebakaran gedung di Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali secara umum dapat dikatakan sudah cukup baik. Namun demikian, masih terdapat beberapa hal yang menjadi catatan penting. Seperti belum adanya personel yang memiliki lisensi khusus untuk penanggulangan kebakaran gedung. Hal ini diperkuat oleh pernyataan dari narasuber pertama, Bapak Agung, selaku *maintenance supervisor* PKP-PK yang menyampaikan bahwa “*personel kami belum memiliki lisensi khusus untuk menanggulangi kebakaran gedung*” dan keterampilan teknis yang dimiliki oleh personel juga belum merata di antara seluruh personel. Pernyataan ini didukung oleh penjelasan dari narasumber ketiga, Bapak Robby sebagai *quality control supervisor* PKP-PK yang mengungkapkan bahwa “*personel punya pemahaman tentang kebakaran namun belum merata pada setiap personel*”.
2. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kesiapan personel PKP-PK dalam penanggulangan kebakaran gedung di Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali antara lain adalah dengan penambahan lisensi khusus kebakaran gedung kepada personel. Hal ini penting agar kemampuan yang dimiliki oleh personel dapat diakui secara resmi. Pernyataan ini diperkuat oleh narasumber ke tiga, Bapak Robby sebagai *quality control supervisor* PKP-PK, yang menyatakan bahwa “*perlu adanya penambahan lisensi kompetensi*”. Selain itu, peningkatan keterampilan teknis juga perlu dilakukan secara berkelanjutan melalui latihan yang melibatkan seluruh personel, guna memastikan kesiapan yang merata. Hal ini didukung oleh pernyataan narasumber pertama, Bapak Evong selaku *prevention and exercise supervisor* yang menyatakan bahwa “*melakukan peningkatan latihan teknik dan cara pemadaman di gedung yang di ikuti oleh seluruh personel*”. Dengan adanya upaya tersebut, diharapkan kesiapan personel PKP-PK dalam menghadapi kebakaran gedung di bandar udara dapat berjalan dengan optimal.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis dan diperkuat melalui wawancara dengan tiga personel dari unit PKP-PK Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali, maka penulis memberikan beberapa saran yaitu :

1. Melakukan evaluasi terhadap SOP agar kesiapan personel tetap terjaga dan sesuai dengan kebutuhan di lapangan mengingat struktur bangunan bandar udara yang semakin kompleks.
2. Melaksanakan pengecekan sarana dan peralatan secara berkelanjutan serta melakukan penyesuaian terhadap perkembangan teknologi untuk mendukung kesiapan operasional dalam menghadapi kebakaran gedung.
3. Melaksanakan simulasi gabungan untuk mencegah terjadinya kesalahan komunikasi saat menghadapi keadaan darurat

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nugraha, W., Astutik, R., Sutiyo, Pandjaitan, Y. M. P., Masitoh, F., Komalasari, Y., Setiawan, R. F., Saputra, M. I. D., & Putra, R. P. (2021). Bimbingan Teknis Masyarakat Waspada dan Siap Sedia Mencegah Kebakaran. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan*, 2(1), 22–30. <https://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti>
- Agung Boy Popuanis Padang, A. P. T. (2023). Analisis Pendidikan Dan Program Pelatihan (Diklat) Dalam Menunjang Kesiapan Petugas Pkp-Pk Di Bandar Udara Internasional Adi .... Ground Handling Dirgantara, 5(1), 1–6. <https://jurnal.sttkd.ac.id/index.php/jgh/article/view/785%0A>
- Al Fatah, D., & Purnama, Y. (2024). Analisis Perawatan Fasilitas Kendaraan di Unit Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK) Bandar Udara Internasional Juwata Tarakan. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(3), 1324–1344. <https://doi.org/10.47467/elmal.v5i3.704>
- Annex, 14. (2016). Aerodromes: Vol. I
- Azizah, A. N. (2022). Analisis Pengaruh Fasilitas Pada Terminal 1 Terhadap Kepuasan Penumpang di Bandar Udara Juanda Surabaya. *Ground Handling Dirgantara*, 4(2), 2962–6625.
- Bagas Adhi Pradana, Agung Muhammad Rizky Firmansyah, & Nawang Kalbuana. (2024). Pengaruh Disiplin Kerja dan Keselamatan Kerja Terhadap Efektivitas Kerja Personel Unit PKP-PK. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum dan Farmasi (JRIKUF)*, 2(3), 47–61. <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v2i3.276>
- Brian Indra Laksono, & Suprapti Suprapti. (2024). Analisis Kesiapan Petugas Pertolongan Kecelakaan Penerbangan Dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK) Dalam Kecelakaan Pesawat Di Bandar Udara Tunggul Wulung Cilacap. *Jurnal of Management and Social Sciences*, 2(2), 12–26. <https://doi.org/10.59031/jmsc.v2i2.379>
- Candra, P. (2022). Analisis Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Penumpang di Bandar Udara *Service Quality Analysis on Passenger Satisfaction in Airport*.
- Dr. Abdul Fattah Nasution, M. P. (2023). Metode Penelitian Kualitatif (Vol. 11, Nomor 1). <https://www.researchgate.net/publication/305320484>

- Firdaus, M., Tamtama, M. A., & Saputra, S. (2024). Pengaruh Perawatan Kendaraan Utama Dan Kesiapan Personel PKP-PK Terhadap Response Time. 02, 832–842.
- Hilal, K. G. S. P. & R. F. (2022). Analisis Kinerja Personel Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK) untuk Menanggulangi Insiden Kebakaran di Bandar Udara Internasional Adi Soemarmo Boyolali. 6(1), 710–714.
- I Komang Yasa Pastika, & Dr. Ir. Putu Gde Ery Suardana, M.Erg. (2021). Penerapan Eco Airport Pada Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai. Jurnal Anala, 9(2), 29–36. <https://doi.org/10.46650/anal.9.2.1156.29-36>
- Indonesia, P. R. (2009). UU No 1 Tahun 2009. Kolisch 1996, 49–56.
- Indonesia, P. R. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Penerbangan 087302.
- Jenderal Perhubungan Udara. (2022). Standar Teknis dan Operasi Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 139 Volume IV Pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK). 1–23.
- Kalbuana, N., Hendra, O., Rizkina Aswia, P., Lestary, D., Kardi, K., & Solihin, S. (2021). Pengenalan Unit Penanggulangan Keadaan Darurat Di Bandara Bagi Siswa Smk Penerbangan Di Wilayah Lampung Dan Sidoarjo. Jubaedah : Jurnal Pengabdian dan Edukasi Sekolah (Indonesian Journal of Community Services and School Education), 1(3), 232–239. <https://doi.org/10.46306/jub.v1i3.44>
- Kalbuana, N., & Kurnianto, B. (2024) -Based Smoke Detection System as an Effort for Fire Prevention Desain Sistem Deteksi Asap Berbasis Sensor Mikrokontroler Sebagai Upaya Pencegahan MALCOM: Indonesian Journal of 4(January), 266–272. <https://journal.irpi.or.id/index.php/malcom/article/download/1158/525>
- Kharisma Sevi Nur Safitri, & Rahimudin. (2022). Analisis Kelayakan Fasilitas Unit Pertolongan Kecelakaan Penerbangan Dan Pemadam Kebakaran(Pkp-Pk) Di Bandar Udara Dewandaru Karimunjawa. Jurnal Publikasi Manajemen Informatika, 1(3), 95–101. <https://doi.org/10.55606/jupumi.v1i3.511>

- Kurniawan, M. T. (2024). Optimalisasi Kinerja Personel PKP-PK Melalui Peningkatan Kompetensi dan Penyesuaian Jadwal Kerja. 1(6), 393–400.
- Mapeda junianti prisilia, Pandey.V Sisca, L. . J. G. L. (2020). Analisis Kapasitas Landas Pacu ( Runway ) Pada. 8(1).
- Marfuah, U., Sunardi, D., Casban, & Dewi, A. P. (2020). Pelatihan Pencegahan dan Penanganan Kebakaran Untuk Warga RT 08 RW 09 Kelurahan Kebon Pala Kecamatan Makasar Jakarta Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 7–16. <https://doi.org/10.24853/jpmt.3.1.7-16>
- Menteri, P. (2021). Peraturan Menteri Perhubungan No.95 tentang Aerodrome. Peraturan Menteri Perhubungan No. 95 Tentang Aerodrome, 1438, 1–63. [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Menteri, P., & Umum, P. (2008). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008 Tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan.
- Muhamad Zaki Aryatama, Muhammad Ananda Jumanka, & Nunuk praptiningsih. (2024). Pengaruh Keselamatan Kesehatan K3 dan Jam Kerja Terhadap Kinerja Personil PKP-PK. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum dan Farmasi (JRIKUF)*, 2(3), 33–46. <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v2i3.274>
- Muhammad Taufiqul Kamil , Satria Budi Luhur , Surya Tri Saputra S.ST, M. A. (2024). Tingkat Kesiapsiagaan dan Kualitas SDM Personel PKP PK: Pengaruh Penempatan Kerja dan Penambahan Kompetensi. 1192, 304–317.
- Ni Kadek Lilis Erismawati. (2023). Faktor\_Yang\_Berhubungan\_Dengan\_Kesiapsia. 10(1), 29–44.
- Nugraha, W., Abdullah, A., Sutiyo, S., Hendra, O., & Marwan, I. J. (2021). Basic PKP-PK Initial Training Sebagai Sarana Peningkatan Pelayanan Gawat Darurat di Bandar Udara. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan*, 1(2), 121–130. <https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i2.25>
- Nurcahyo, Y. B., Rizky Ramadhan, G., Supriadi, A., Tia Ardiani, G., & Hastuti LK, D. (2023). Pendekatan Non Parametik: Apakah Industri Penerbangan Indonesia Sudah Efisien? *WELFARE Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(1), 42–53. <https://doi.org/10.37058/wlfr.v4i1.7048>
- Penulis. (2025).

- Putri, E., Sihaloho, B., Serbinakrist, L., Sinuraya, B., Rosmayanti, L., Penerangan, P., Curug, I., & Korespondensi, E. (2024). Pelaksanaan Program Latihan dalam Meningkatkan Kinerja Personel PKP-PK. 02(03), 702–712.
- Ramadhan, M. R., & Nugraha, J. (2023). Analisis Peramalan Jumlah Kedatangan Pesawat Internasional Di Bandar Udara Soekarno-Hatta Dengan Menggunakan Metode Pendahuluan. 1(1), 159–169.
- Ramdan, S. N. K. R. M. (2024). Analisis sistem proteksi kebakaran aktif di rumah sakit restu ibu balikpapan. 10(1), 189–195.
- Satya Yuda, A., Tabina Cahyarani Sunaryo, A., & Pamuraharjo, H. (2024). Analisis Pengaruh SOP, Peralatan Keamanan, dan Pelatihan Petugas AVSEC Terhadap Keamanan Penerangan. Journal of Social Science and Humanities Research, 3(1), 147–151. <https://doi.org/10.56854/jsshr.v3i1.364>
- Staff PKP-PK Bandara Ngurah Rai Bali. (2015).
- Staff PKP-PK Bandara Ngurah Rai Bali. (2023).
- Sugiyono, P. D. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. In *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Vol. 3, Nomor 1). <http://dx.doi.org/10.10>
- Syafei, I., Said, L. B., & Adri. (2022). Analisis Persepsi Kepuasan Pengguna Transportasi Udara pada Bandar Udara Sultan Hasanuddin Kota Makassar. Jurnal Flyover, 2(1), 21–28. <https://doi.org/10.52103/jfo.v2i1.868>
- Yahya Dewata, F., & Aji Puspitasari, Y. (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan Aviation Security Terhadap Kepuasan Penumpang Di Bandar Udara Supadio Pontianak. Flight Attendant Kedirgantaraan : Jurnal Public Relation, Pelayanan, Pariwisata, 4(1), 123–131. <https://doi.org/10.56521/attendant-dirgantara.v4i1.543>
- Yarlina, L., Triastuti, U. H., Lindasari, E., Yuliana, D., Nugroho, D. A., & Sitompul, M. R. (2021). Persepsi Penumpang Angkutan Udara di Bandara Soekarno Hatta pada Natal 2020 dan Tahun Baru 2021 Pandemi Covid-19. Warta Penelitian Perhubungan, 33(2), 103–112. <https://doi.org/10.25104/warlit.v33i2.1821>
- Youtube. (2017). Latihan PKD Dirgantara Raharja ke-89 Bandara I Gusti Ngurah Rai (*Domestic Fire*). [https://youtu.be/mxS\\_9zbffU?si=MaXo-Z\\_pTdtJsKNX](https://youtu.be/mxS_9zbffU?si=MaXo-Z_pTdtJsKNX)

## **LAMPIRAN**

Lampiran. A. Validasi Observasi

### **LEMBAR VALIDASI OBSERVASI**

#### **“ANALISIS KESIAPAN PERSONEL PKP-PK DALAM PENANGGULANGAN KEBAKARAN GEDUNG DI BANDARA I GUSTI NGURAH RAI BALI”**

---

##### **A. Identitas**

Nama : I Made Evong Yudana  
Jabatan : *Prevention and Exercise Supervisor* Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali  
Kompetensi : Senior PKP-PK

##### **B. Pengantar**

Lembar penilaian ini dimaksudkan untuk mendapatkan validitas mengenai isi observasi kesiapan personel PKP-PK dalam penanggulangan kebakaran gedung di Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali.

##### **C. Hasil Observasi**

No	Fokus Observasi	Temuan
1	SOP (Standar Operasional Prosedur) Penanggulangan Kebakaran Gedung	SOP tersedia dan dapat diakses oleh personel
2	Kepemilikan Licensi Kompetensi	Dari 106 personel PKP-PK Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali, Belum ada yang memiliki lisensi kompetensi khusus terkait penanggulangan kebakaran gedung
3	Kesiapan Personel	Berdasarkan hasil tes kebugaran anggota ARFF DPS Semester II tahun 2024 menunjukkan bahwa kondisi fisik personel hasilnya baik
4	Riwayat Kejadian Kebakaran Gedung	Terdapat dua kejadian pada gedung terminal bandar udara, yaitu pada tahun 2015

		terbakarnya deep fryer dan tahun 2019 terjadi korsleting Listrik
5	Pengetahuan dan Kompetensi Personel	Pemahaman dasar personel terkait penanggulangan kebakaran gedung baik, tapi belum ada pelatihan bersertifikasi terkait dengan kebakaran gedung
6	Sarana dan Peralatan	Sarana dan peralatan selalu diadakan <i>maintenance</i> setiap bulannya dilihat dari laporan <i>maintenance</i> bulanan yang dimiliki, APAR yang tersedia di gedung terminal domestik sebanyak 50 dalam kondisi baik dan <i>hydrant</i> sebanyak 47 dalam kondisi baik

Bali, 3 Januari 2025

Validator,



I Made Evong Yudana

NIP. 20241193

Lampiran. B. Pedoman Wawancara

## **PEDOMAN WAWANCARA**

### **“Analisis Kesiapan Personel PKP-PK dalam Penanggulangan Kebakaran Gedung di Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali”**

Jenis Wawancara : Wawancara Semi-terstruktur

Platform : *WhatsApp*

Durasi : 15-20 Menit

#### **A. Pembuka**

1. Bisa Perkenalkan nama dan jabatan bapak serta berapa lama bapak bertugas di unit PKP-PK Bandar Udara I Gusti Nurah Rai Bali?

#### **B. Inti**

2. Apakah personel memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara? Apakah personel memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara?
3. Apakah para personel memiliki lisensi resmi dalam bidang pemadaman kebakaran gedung bandar udara?
4. Menurut bapak, seberapa penting lisensi dalam menunjang kesiapan personel PKP-PK?
5. Menurut Bapak, apakah personel PKP-PK saat ini sudah memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup untuk menangani kebakaran di gedung bandar udara?
6. Bagaimana kondisi kesiapan fisik dan mental personel dalam menanggulangi keadaan darurat?
7. Adakah program latihan khusus untuk meningkatkan kesiapan dalam menghadapi kebakaran gedung di bandara?
8. Apakah pelatihan atau simulasi kebakaran dilakukan secara rutin?
9. Bagaimana komunikasi antara unit PKP-PK dengan unit lain saat terjadi keadaan darurat?
10. Sejauh ini, apa tantangan atau kendala yang sering dihadapi personel dalam penanggulangan kebakaran gedung ?

#### **C. Penutup**

11. Apa hal utama yang perlu ditingkatkan agar kesiapan personel PKP-PK bisa lebih optimal di masa mendatang?

Lampiran. C. Hasil Wawancara Narasumber 1

Judul Penelitian : Analisis Kesiapan Personel PKP-PK dalam Penanggulangan Kebakaran Gedung Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali

Narasumber : I Made Evong Yudana

Jabatan : *Prevention and Exercise Supervisor*

Lokasi : Videocall Whatsapp

Waktu : 26 Juni 2025

Hasil Wawancara

Pewawancara	Narasumber
“Selamat siang bapak, izin pak, sebelumnya saya ingin berterimakasih karena sudah meluangkan waktu untuk wawancara ini. Izinkan saya bertanya beberapa pertanyaan terkait dengan kesiapan personel PK-PK dalam menanggulangi kebakaran di gedung Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali”	“Selamat siang juga Naura, ya silahkan Naura”
“Baik pak, sebelumnya saya izin untuk merekam percakapan ini pak”	“Boleh boleh”
“Saya mulai ya pak, baik pak bisa perkenalkan nama dan jabatan bapak, serta berapa lama bapak bertugas di unit PKP-PK Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali?”	“Oke Naura, baik yang pertama perkenalkan nama saya I Made Evong Yudana, jabatan <i>Prevention and Exercise Supervisor</i> Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali, saya sudah bekerja kurang lebih 20 tahun”
“Pertanyaan pertama, apakah personel memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara? Apakah personel	“Ya, kalau itu personel memahami teknis pemadaman kebakaran gedung”

memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara?”	
“Kalau dari pengalaman langsung, apakah personel pernah terlibat langsung dalam penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara ini?”	“Apabila terjadi keadaan darurat kebakaran gedung, personel yang bertugas pada saat kejadian langsung turun ke tempat kejadian”
“Pertanyaan selanjutnya, apakah para personel memiliki lisensi resmi dalam bidang pemadaman kebakaran gedung bandar udara?”	“Nah kalau soal itu, personel kami belum memiliki lisensi khusus untuk menanggulangi kebakaran gedung”
“Menurut bapak, seberapa penting lisensi dalam menunjang kesiapan personel PKP-PK?”	“Kalau menuurut saya, sangat penting karena apabila memiliki lisensi kita dapat diakui sebagai seorang pemadam yang ahli dalam penanggulangan kebakaran di gedung bandar udara”
“Kalau dari sisi kemampuan, menurut bapak, apakah personel PKP-PK saat ini sudah memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup untuk menangani kebakaran di gedung bandar udara?”	“Pengetahuan dasar sudah ada namun untuk penanganan kebakaran di gedung masih diperlukan penguatan lagi”
“Selanjutnya, bagaimana kondisi kesiapan fisik dan mental personel dalam menanggulangi keadaan darurat?”	“Nah Naura, Untuk fisik, sebelum bertugas para personel melaksanakan olahraga rutin. Untuk kesiapan mental tergantung pada pengalaman individu”
“Baik pak, selanjutnya, apakah program latihan khusus untuk meningkatkan kesiapan dalam menghadapi kebakaran gedung di bandara?”	“Jadi untuk latihan itu, kita melakukan latihan penanggulangan kebakaran gedung skala besar yang diadakan bersamaan dengan penanggulangan keadaan darurat”

“Apakah pelatihan atau simulasi kebakaran dilakukan secara rutin?”	“Ya, dilaksanakan bersamaan dengan PKD dalam jangka waktu 2 tahun sekali untuk sekala besar”
“Terus, bagaimana evaluasi peralatan dan sarana yang tersedia saat ini untuk mendukung kesiapan personel?”	“Sarana dan fasilitas sudah didukung penuh oleh manajemen dan cukup memenuhi standar”
“Kalau untuk koordinasi, bagaimana komunikasi antara unit PKP-PK dengan unit lain saat terjadi keadaan darurat?”	“Baik, kalau untuk koordinasi, komunikasi kita pada saat terjadi kondisi darurat berjalan dengan baik”
“Sejauh ini, apa tantangan atau kendala yang sering dihadapi personel dalam penanggulangan kebakaran gedung ?”	“Sejauh ini tantangannya adalah api tidak terlihat, hanya asap saja yang tampak sehingga untuk mencari sumber api menjadi sedikit susah”
“Baik pak, pertanyaan terakhir, apa hal utama yang perlu ditingkatkan agar kesiapan personel PKP-PK bisa lebih optimal di masa mendatang?	“Oh iya, Menurut saya, perlu melakukan peningkatan latihan teknik dan cara pemadaman di gedung yang di ikuti oleh seluruh personel”
“Baik pak, terimakasih banyak atas waktu yang bapak luangkan dan informasi yang bapak bagikan dalam wawancara ini. Semoga informasi yang bapak berikan dapat membantu dalam penyusunan tugas akhir saya”	“Oke baik Naura, sama-sama yaa, semoga sukses”

#### Lampiran. D. Hasil Wawancara Narasumber 2

Hasil Wawancara Narasumber 2

Judul Penelitian : Analisis Kesiapan Personel PKP-PK dalam

Penanggulangan Kebakaran Gedung Bandara I Gusti

Ngurah Rai Bali

Narasumber : Agung Mahendra

Jabatan : *Maintenance supervisor*

Lokasi : Videocall Whatsapp

Waktu : 30 Juni 2025

Hasil Wawancara

Pewawancara	Narasumber
“Siap selamat pagi pak, terimakasih atas waktu yang bapak luangkan untuk wawancara ini, izin pak sebelumnya saya izin untuk merekam percakapan ini agar tidak ada informasi yang terlewat, apakah sudah bisa dimulai pak?”	“Iya, selamat pagi juga Naura, silahkan Naura”
“Baik pak, sebelum nya bisa perkenalkan nama dan jabatan bapak bertugas di unit PKP-PK Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali? dan untuk pertanyaan pertama, Apakah personel memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara?”	“Ya nama saya Agung Mahendra saya sebagai <i>Maintenance supervisor</i> di sini, saya sudah bekerja 20 tahunan dan untuk jawaban pertanyaannya mereka sudah terbiasa dengan SOP nya”
“Apakah personel pernah terlibat langsung dalam penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara ini?”	“Sebagian personel sudah terlibat pada saat jam mereka bekerja dan terjadi keadaan darurat tersebut”
“Apakah para personel memiliki lisensi resmi dalam bidang pemadaman kebakaran gedung bandar udara?”	“Di bandara kita untuk penanganan kebakaran gedung personel kita belum punya lisensi khusus”
“Baik pak, menurut bapak, seberapa penting lisensi dalam menunjang kesiapan personel PKP-PK?”	“Untuk hal itu menurut saya, akan lebih baik apabila para personel memiliki lisensi kebakaran gedung”
“Menurut bapak, apakah personel PKP-PK saat ini sudah memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup untuk menangani kebakaran di gedung bandar udara?”	“Menurut saya, sebagian personel sudah paham dasar-dasarnya tetapi belum semua dibekali keterampilan teknis untuk kebakaran dalam gedung”

“Bagaimana kondisi kesiapan fisik dan mental personel dalam menanggulangi keadaan darurat?”	“Kondisi fisik personel selalu terjaga dan kesiapan mental para personel selalu diasah pada saat latihan”
“Baik bapak, dari segi latihan, adakah program latihan khusus untuk meningkatkan kesiapan dalam menghadapi kebakaran gedung di bandara?”	“Kalau untuk latihan pernah tetapi hanya latihan taktik dan teknik pemadaman kebakaran di gedung pernah dilaksanakan bersama Damkar Kota Badung”
“Apakah pelatihan atau simulasi kebakaran dilakukan secara rutin? “	“Rutin dilakukan simulasi penanggulangan kebakaran gedung yang dilakukan 2 tahun sekali bersamaan dengan PKD”
“Bagaimana evaluasi peralatan dan sarana yang tersedia saat ini untuk mendukung kesiapan personel?”	“Untuk sarana di gedung selalu dilaksanakan pengecekan oleh para personel”
“Untuk hal koordinasi, bagaimana komunikasi antara unit PKP-PK dengan unit lain saat terjadi keadaan darurat?”	“Kita selalu melakukan latihan dan antarunit sudah paham dengan alur komunikasi”
“Sejauh ini, apa tantangan atau kendala yang sering dihadapi personel dalam penanggulangan kebakaran gedung ?”	“Untuk kendala yang sering dihadapi itu, terkadang ada yang mencoba mendokumentasikan kejadian tapi justru mengganggu jalur evakuasi”
“Untuk pertanyaan terakhir, apa hal utama yang perlu ditingkatkan agar kesiapan personel PKP-PK bisa lebih optimal di masa mendatang?	“Kalau menurut saya pribadi, perlu adanya peningkatan SDM dan kepemilikan lisensi”
“Baik pak, terimakasih banyak atas waktu yang bapak luangkan dan informasi yang bapak bagikan dalam wawancara ini. Semoga informasi yang bapak berikan dapat membantu dalam penyusunan tugas akhir saya”	“Okee Naura, semoga lancar yaa, salam buat yang lainnya”

Lampiran. E. Hasil Wawancara Narasumber 3

Judul Penelitian : Analisis Kesiapan Personel PKP-PK dalam Penanggulangan Kebakaran Gedung Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali

Narasumber : Dwi Robby F

Jabatan : *Quality Control Supervisor*

Lokasi : Videocall Whatsapp

Waktu : 30 Juni 2025

Hasil Wawancara

Pewawancara	Narasumber
“Assalamualaikum bapak, selamat siang pak, saya ucapkan terimakasih karena sudah bersedia saya wawancarai, saya izin untuk merekam percakapan ini ya pak agar nanti saya mencatatnya lebih akurat”	“Waalaikumsalam Naura, iya Naura gapapa, silahkan dimulai”
“Bisa perkenalkan nama dan jabatan bapak bertugas di unit PKP-PK Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali?”	“Nama saya Dwi Robby saya selaku <i>Quality Control Supervisor</i> di unit ini dan sudah bekerja 10 tahun lebih”
“Pertanyaan pertama, apakah personel memahami isi dari SOP penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara?”	“Harus paham, itu memang pekerjaan mereka dan mereka harus paham terkait prosedur itu”
“Apakah personel pernah terlibat langsung dalam penanggulangan kebakaran gedung di bandar udara ini?”	“Ya, pada saat itu personel yang sedang bertugas terlibat langsung untuk menanggulangi kebakaran gedung”
“Untuk lisensi, apakah para personel memiliki lisensi resmi dalam bidang pemadaman kebakaran gedung bandar udara?”	“Lisensi khusus kebakaran gedung saat ini belum ada, hanya sebatas pelatihan umum saja”

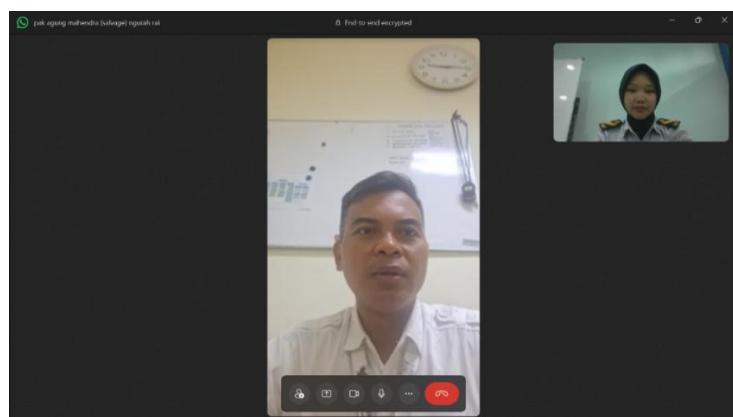
“Menurut bapak, seberapa penting lisensi dalam menunjang kesiapan personel PKP-PK?”	“Kalau menurut saya itu penting, karena lisensi kompetensi akan membuat personel jadi lebih percaya diri”
“Apakah personel PKP-PK saat ini sudah memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup untuk menangani kebakaran di gedung bandar udara?”	“Menurut pendapat saya, secara umum personel punya pemahaman tentang kebakaran namun belum merata pada setiap personel”
“Bagaimana kondisi kesiapan fisik dan mental personel dalam menanggulangi keadaan darurat?”	“Untuk kondisi fisik memang disiapkan dengan maksimal, untuk kondisi mental personel masih ada ketakutan dan kepanikan”
“Pertanyaan selanjutnya, adakah program latihan khusus untuk meningkatkan kesiapan dalam menghadapi kebakaran gedung di bandara?”	“Pernah kita adakan latihan bersama dengan Damkar Kota Badung tetapi tidak mendapat sertifikat resmi”
“Apakah pelatihan atau simulasi kebakaran dilakukan secara rutin?	“Baik, untuk simulasi kebakaran dilaksanakan secara rutin”
“Bagaimana evaluasi peralatan dan sarana yang tersedia saat ini untuk mendukung kesiapan personel?”	“Kalau standar minimal saya rasa sudah cukup memenuhi untuk fasilitas”
“Bagaimana komunikasi antara unit PKP-PK dengan unit lain saat terjadi keadaan darurat?”	“Koordinasi unit PKP-PK di Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali dengan unit lain sudah bagus”
“Sejauh ini, apa tantangan atau kendala yang sering dihadapi personel dalam penanggulangan kebakaran gedung ?”	“Tantangannya itu ketika orang yang bermaksud membantu, tapi justru tanpa sadar malah mengganggu proses penanganan”
“Pertanyaan terakhir, apa hal utama yang perlu ditingkatkan agar kesiapan personel PKP-PK bisa lebih optimal di masa mendatang?”	“Saya rasa perlu adanya penambahan lisensi kompetensi”
“Baik pak, sekian pertanyaan dari saya, saya ucapkan banyak terimakasih pak karena sudah meluangkan waktu bapak, semoga pernyataan yang bapak berikan dapat bermanfaat dalam penyusunan tugas akhir saya”	“Oke, sama-sama Naura, semoga lancar ya tugas akhirnya”

Lampiran. F. Dokumentasi Wawancara Narasumber 1



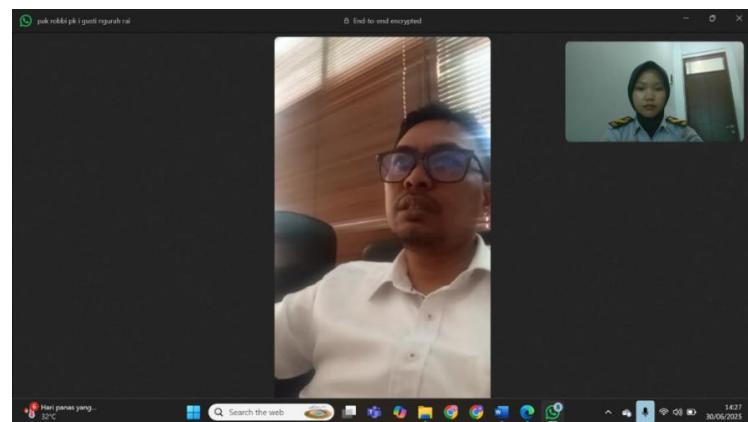
Dokumentasi wawancara narasumber 1

Lampiran. G. Dokumentasi Wawancara Narasumber 2



Dokumentasi wawancara narasumber 2

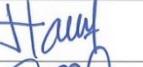
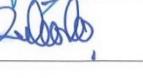
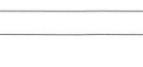
Lampiran. H. Dokumentasi Wawancara Narasumber 3



Dokumentasi wawancara narasumber 3

Lampiran. I. SOP Kebakaran Gedung

 <b>AngkasaPura   AIRPORTS</b>	AIRPORT RESCUE & FIRE FIGHTING SECTION	No. Dokumen	IK/DPS-AO/OR-01-04
	INSTRUKSI KERJA	Berlaku Efektif	30 MAR 2021
	<b>KEBAKARAN GEDUNG PENUNJANG OPERASIONAL DI BANDAR UDARA</b>		
DIBUAT OLEH	JABATAN	TANDA TANGAN	
	FIRE FIGHTING TRAINING & STANDARD SQUAD LEADER		
	AIRPORT RESCUE & FIRE FIGHTING MANAGER		
	AIRPORT OPERATION & SERVICES SENIOR MANAGER		
STATUS			
NO. SALINAN			
Dokumen tidak dikendalikan jika diunduh atau dicetak © I Gusti Ngurah Rai International Airport			
Revisi : 00	Halaman : 1		

	AIRPORT OPERATION AND SERVICE DEPARTMENT		No. Dokumen	PM/DPS-AO/OR-01
	PROSEDUR MUTU		Berlaku Efektif	10 MAY 2021
	PENANGGULANGAN KEBAKARAN GEDUNG DI BANDAR UDARA			
DIBUAT OLEH	JABATAN	TANDA TANGAN		
	AIRPORT RESCUE AND FIRE FIGHTING MANAGER			
	AIRPORT OPERATION LANDSIDE AND TERMINAL MANAGER			
	AIRPORT SERVICE IMPROVEMENT MANAGER			
	AIRPORT ELECTRICAL MANAGER			
	AIRPORT OPERATION CENTER HEAD			
	AIRPORT SECURITY SCREENING MANAGER			
	AIRPORT SECURITY PROTECTION MANAGER			
DIPERIKSA OLEH	ADVERTISING AND LAND SIDE SERVICE MANAGER			
	AIRPORT OPERATION AND SERVICES SENIOR MANAGER			
	AIRPORT SECURITY SENIOR MANAGER			
	AIRPORT EQUIPMENT SENIOR MANAGER			
	AIRPORT COMMERCIAL MARKETING SENIOR MANAGER			
DISETUJUI OLEH	MANAGEMENT REPRESENTATIVE			
	CO GENERAL MANAGER COMMERCIAL			
	GENERAL MANAGER			
STATUS				
NO. SALINAN				
Dokumen tidak dikendalikan jika diunduh atau dicetak © I Gusti Ngurah Rai Internasional Airport				
Revisi : 00	Halaman : 1			

## Lampiran. J. Data Sertifikat Personel







## Lampiran. K. Hasil Battery test

B. Olah Data Hasil Tes Kebugaran Anggota ARFF DPS Semester II Tahun 2024

NO	TAHUN	PELAKSANAAN	NAMA PERSONEL	JABATAN PERSONEL ARFF	NIP/NIK	TANGGAL KELAHIRAN	A. LAR/JALAN	B. PULLUP	C. PUSH UP	D. SIT UP	E. SHUTTLE RUN	USIA HABITU	KRITERIA	NIU/LAR/JALAN	NIU/PULL UP	NIU/PUSH UP	NIU/SIT UP	NIU/SHUTTLE RUN	TOTAL NIU	KLASIFIKASI NIU	EVALUASI AKHIR	KETERANGAN
1	0	I Made Purwawiwian				15 April 1968	0	0	0	0	-68	GOL_V	49.6	100	100	100	100	74.8	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
2	9 Oktober 2024	I Nyoman Suciana				22 April 1969	2480	27	30	25	18.7	GOL_V	49.6	100	100	100	100	74.8	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
3	9 Oktober 2024	I Made Sumarnasa				15 Desember 1970	2480	22	22	30	23	GOL_V	49.6	89	100	100	99	73.3	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
4	9 Oktober 2024	I Wayan Sulastri Saputra				29 Mei 1963	1655	5	35	40	17.8	GOL_V	93	76	100	100	100	93.5	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
5	9 Oktober 2024	I Gusti Ngurah Dadiik Satria W.				8 Januari 1970	1925	1	39	40	11.1	GOL_L	86	35	100	100	100	84.9	BAIK SEKALU	2	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
6	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				28 Februari 2001	2200	10	20	21	18	GOL_J	90	68	100	100	98	89.3	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
7	9 Oktober 2024	I Gede Putu Hendrawinata				24 Juli 1994	2140	5	39	40	17.6	GOL_J	87	18	96	96	96	80.9	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
8	9 Oktober 2024	Putra Merta Andi Laksono				11 Mei 1995	2215	8	42	41	16.7	GOL_J	90	48	100	100	98	88.3	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
9	8 Oktober 2024	I Nyoman Alit Febri Saputra				1 Februari 1996	1700	1	45	42	19.8	GOL_J	65	5	100	100	76	67.6	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
10	9 Oktober 2024	Putra Setia Pradipta A				24 Maret 2000	1200	10	50	45	17.4	GOL_J	40	61	100	100	65.1	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
11	9 Oktober 2024	I Ketut Rai Savina				29 November 1994	1870	5	41	40	18.6	GOL_J	73	30	96	96	88	75.3	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
12	9 Oktober 2024	I Gede Yudiana				17 Oktober 1997	1990	3	42	42	17.6	GOL_J	79	18	100	100	98	79.0	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
13	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahyan				30 Desember 1997	2040	12	50	45	17.5	GOL_J	67	27	100	100	81.4	BAIK SEKALU	3	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
14	8 Oktober 2024	I Ketut Dwi Arga				28 Oktober 2000	855	5	41	38	18	GOL_J	21	18	96	96	86	66.6	CUKUP	3	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
15	8 Oktober 2024	I Gede Sigit				24 Desember 1982	1100	7	55	25	22	GOL_N	66	95	100	100	99	81.5	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
16	9 Oktober 2024	Anug Agung Gede Eka P.				24 April 1992	1925	5	39	43	16.5	GOL_N	86	41	100	100	85.6	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
17	8 Oktober 2024	I Made Ariy S M				22 Desember 1994	1760	5	44	42	17.7	GOL_J	68	30	100	100	97	74.9	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
18	9 Oktober 2024	I Ketut Yudi Candra W				12 Maret 2000	1880	4	43	41	17	GOL_J	79.0	24.0	100.0	100.0	79.8	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
19	8 Oktober 2024	Ika Kurnia Arsana				16 Juli 1996	2140	7	41	38	17.9	GOL_J	87	42	96	89	95	83.5	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
20	9 Oktober 2024	I Ketut Ida Astika				10 Februari 1998	2040	4	40	40	18.0	GOL_J	87	24	100	100	96	84.8	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
21	8 Oktober 2024	Putra Aditya Andika				23 Januari 1993	2140	1	40	40	18.3	GOL_B	97	77	100	100	29	86.6	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
22	9 Oktober 2024	Putra Wijaya Mahendra				1 April 1996	1850	2	44	37	18.3	GOL_J	42	11	100	85	91	66.9	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
23	9 Oktober 2024	I Nyom Suarta				5 Januari 1970	3800	19	15	10	23	GOL_V	77.6	72.0	85.0	92.0	99.0	77.9	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
24	9 Oktober 2024	I Way Pon Ratja				9 Maret 1981	2080	5	31	30	17.3	GOL_N	100.0	76.0	100.0	100.0	100.0	97.0	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
25	8 Oktober 2024	A A Gd Agus Suastawan				25 Agustus 1996	1720	4	38	40	17.7	GOL_J	66.0	24.0	83.0	96.0	97.0	70.5	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
26		Ida Bagus Oka Rahayu				15 Januari 2000													SANT			
27	9 Oktober 2024	I Gede Adi Suryap				10 Desember 1994	2450	6	42	41	17.4	GOL_J	100.0	36.0	100.0	100.0	91.8	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
28	9 Oktober 2024	I Ketut Teling Asihya				23 Oktober 1998	1720	4	41	41	17.6	GOL_J	66.5	11.0	91.0	98.0	86.5	71.7	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
29	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				29 Februari 1998	1760	5	42	42	16.8	GOL_J	64.5	30.0	100.0	100.0	84.5	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
30	8 Oktober 2024	I Made Gandhi Pramana				2 Desember 1995	1650	1	39	38	19.8	GOL_J	62.0	50	87.0	89.0	76.0	63.1	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
31	9 Oktober 2024	I A A Gd Daken S				19 April 1998	1960	2	42	42	18.4	GOL_J	78.0	11.0	100.0	90.0	76.6	76.6	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
32	8 Oktober 2024	Alwi Pranata				13 Desember 1998	2010	7	42	42	16.7	GOL_J	80.0	42.0	100.0	100.0	100.0	82.8	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
33	9 Oktober 2024	I Wayan Amila Junaria				14 Juni 1982	1885	5	31	32	17.4	GOL_N	100.0	76.0	100.0	100.0	97.0	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
34	9 Oktober 2024	I Made Wahyu Pradana				24 Desember 1999	2160	5	39	40	17	GOL_J	88.0	30.0	87.0	96.0	100.0	83.1	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
35	8 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				27 Oktober 1999	1925	8	40	40	16.7	GOL_J	76.0	30.0	100.0	100.0	90.0	80.4	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
36	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				24 Februari 1999	1960	2	40	40	16.0	GOL_J	80.0	30.0	95.0	95.0	95.0	84.8	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
37	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				21 Desember 1993	1310	5	35	35	18.8	GOL_J	84.0	30.0	71.0	100.0	88.0	79.1	BAIK	4.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
38	8 Oktober 2024	I Putra Elok Wirawan				27 Mei 1990	2130	1	42	41	17.3	GOL_B	96.0	72	100.0	100.0	96.4	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
39	9 Oktober 2024	I Putu Agus Dara P.				3 April 1993	1760	7	41	45	16.3	GOL_B	78.0	54.0	100.0	100.0	83.3	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
40	9 Oktober 2024	I Made Arpa Damasuka				15 Juni 1995	1880	14	42	41	16.4	GOL_J	79.0	85.0	100.0	100.0	87.4	BAIK SEKALU	5.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
41		I Made Astika				13 Desember 1998	0	0	0	0	-99	GOL_J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
42	8 Oktober 2024	I Nyom Agustawa				17 Agustus 1999	1800	26	29	30	22	GOL_V	22	100	100	100	81.0	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
43	8 Oktober 2024	I Nyoman Sugarta				28 November 1999	1800	1	22	22	19	GOL_V	95	25	100	100	93.3	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
44	8 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				18 Januari 1998	1800	5	35	36	18.4	GOL_J	67	45	100	100	84.5	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
45	8 Oktober 2024	I Gde Achira Roharza				15 Januari 1991	1900	5	39	36	17.6	GOL_B	85	41	100	100	85.1	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
46	8 Oktober 2024	I Ketut Putu Bagus Hendra J.				19 Januari 1993	2090	7	42	41	16.8	GOL_B	94	56	100	100	91.3	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
47	8 Oktober 2024	Komang Noga Herdiansa				23 Maret 1995	2260	3	37	40	18	GOL_J	93	30	78	98	94	83.8	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
48	8 Oktober 2024	I Putu Wira Waskita				30 Mei 1991	2130	7	44	42	16.5	GOL_B	96	54	100	100	92.3	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
49	9 Oktober 2024	I Ketut Jelistik W.				24 November 1990	2140	2	39	42	17.8	GOL_J	97	16	100	100	88.0	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
50	8 Oktober 2024	A A Made Oka Saputra				1 April 1998	2130	2	38	40	17.0	GOL_J	88	27	100	100	78.5	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
51	9 Oktober 2024	I Ketut Dwi Cahya P.				17 Agustus 1999	0	0	0	0	-70	GOL_J	0	0	0	0	0	0.0	0.0	KURANG SEKALU	1	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE
52	9 Oktober 2024	Sang Nyoman Arinya S				24 Maret 1995	1810	9	42	43	18.1	GOL_J	70	18	100	100	89	71.8	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
53	8 Oktober 2024	I Ketut Krisna Wighi A				19 Maret 1997	1375	5	42	44	17.7	GOL_J	48	30	100	100	97	64.9	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
54	9 Oktober 2024	I Nyoman Midia				15 Juni 1991	0	0	0	0	-92	GOL_J	0	0	0	0	0	0.0	0.0	KURANG SEKALU	1	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE
55	9 Oktober 2024	I Made Kerta Saputra				5 April 1991	1940	4	38	36	17.4	GOL_B	87	35	96	100	94.9	BAIK SEKALU	5	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE		
56	8 Oktober 2024	I Putu Armaswan				12 Januari 1996	2045	3	35	35	16.5	GOL_J	82	18	71	78	100	74.4	BAIK	4	PELAISANAN SEJAUH TIMELINE	
57		I Ketut Harry Sudjita				8 Oktober 2000													SANT			
58	9 Oktober 2024	I Putu Ngurah Sedana				5 Oktober 1999	1800															

## B. Olah Data Hasil Tes Kebugaran Anggota ARFF DPS Semester II Tahun 2024

NO	TANGGAL PELAKUAN	NAMA PERSONEL	JABATAN PERSONEL ARFF	NIP/NIK	TANGGAL NEIAHRAN	A. LAR/JALAN	B. PULLUP	C. PUSH UP	D. SIT UP	E. SHUTTLE RUN	USIA HARI ITU	KRITERIA	NIUAI LAR/JALAN	NIUAI PULL UP	NILAI PUSH UP	NILAI SIT UP	NILAI SHUTTLE RUN	TOTAL NILAI	KUASIFIKASI NILAI	EVALUASI ANHIR	KETERANGAN	
72	8 Oktober 2024	I Kd Giang Dwi S			13 Juni 1996	2200	5	40	42	17	28	GOL_I	90	30	91	100	100	85,1	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
73	8 Oktober 2024	I Ketut Agus Sukiartha			2 Agustus 1980	1860	8	30	30	167	44	GOL_IV	100	100	100	100	100	100,0	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
74	8 Oktober 2024	I Gede Kurniawan Ariasa			4 April 1990	1900	8	30	40	183	35	GOL_II	85	61	62	100	100	82,9	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
75	9 Oktober 2024	I Made Teddy Daryantha			17 September 1984	1980	4	22	26	174	40	GOL_III	100	37	68	82	100	85,9	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
76	0	Yogi Ariyanto Gunawan			27 Agustus 1988	0	0	0	0	0	-89	GOL_I	0	0	0	0	0	0,0	KURANG SEKALU	1	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
77	9 Oktober 2024	I Gst A. Gede Nanda B			11 Juli 1997	2200	7	43	42	159	27	GOL_I	90	42	100	100	100	87,8	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
78	8 Oktober 2024	I Gusti Ngurah Alit			1 Januari 2000	1940	2	42	47	17,9	25	GOL_I	77	11	100	100	95	76,8	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
79	8 Oktober 2024	I Bona Ventura Z.			25 Oktober 1996	2040	12	42	43	15,8	28	GOL_I	82	73	100	100	100	87,6	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
80	8 Oktober 2024	Putu Surya Mandala W.			13 Februari 1998	1720	1	43	42	17	27	GOL_I	66	5	100	100	100	71,1	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
81	8 Oktober 2024	I Md Angga Wira N			20 Juli 1999	2040	3	41	38	17,5	25	GOL_I	82	18	96	89	99	78,8	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
82	8 Oktober 2024	I Wayan Dediana			24 Februari 1980	1650	2	26	31	21	45	GOL_IV	93	40	100	100	100	89,0	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
83	8 Oktober 2024	I Made Ewung Yudiana			24 Januari 1979	2000	3	30	30	21	46	GOL_IV	100	56	100	100	100	94,5	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
84	8 Oktober 2024	Putu Irvan Wibawa			31 Desember 1995	1545	15	40	40	17,4	29	GOL_I	57	91	91	96	100	75,8	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
85	8 Oktober 2024	AA Ng Agung Mahendra P			26 Juni 1982	1655	6	26	40	17,4	42	GOL_IV	93	85	100	100	100	94,6	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
87	8 Oktober 2024	Lucky Yudha Prawira			15 Juli 1994	1940	1	30	42	17,4	30	GOL_I	77	5	57	100	100	71,3	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
88	8 Oktober 2024	I Gede Bayu Anditha			19 Desember 1992	1650	4	36	26	18,3	32	GOL_II	72	35	87	63	100	71,6	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
89	9 Oktober 2024	Rizky Martin Paramadita			24 Maret 1994	1930	3	39	40	17	31	GOL_I	76	18	87	96	100	75,6	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
91	9 Oktober 2024	I Gede Sanya Wibawa			20 Juni 1982	1670	3	22	26	19	42	GOL_IV	94,0	56,0	100,0	100,0	100,0	91,5	BAIK SEKALU	5,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
92	8 Oktober 2024	I Kadek Agus Suparyanta			19 September 1992	1375	1	23	40	17,8	32	GOL_II	58,0	7,0	48,0	100,0	100,0	60,9	BAIK	4,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
93	8 Oktober 2024	I Km Eta Triana Raya			06 Juli 1998	1925	2	51	38	17,5	26	GOL_I	76	11	100	89	99	75,4	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
94	9 Oktober 2024	I Putu Waran Bumi A			10 Maret 1998	1960	4	36	41	18,7	27	GOL_I	78	24	75	98	87	74,5	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
95	8 Oktober 2024	Ketut Idrus Antara			24 Februari 1983	1900	2	25	27	18,9	42	GOL_IV	100	40	100	100	100	92,5	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
96	9 Oktober 2024	I Gst Nyum Suarwata			21 Oktober 1969	2200	32	23	26	19	55	GOL_V	44	100	100	100	100	72,0	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
97	0	I Made Saya Prayoga			13 Februari 1998	0	0	0	0	0	-88	GOL_I	0	0	0	0	0	0,0	KURANG SEKALU	1	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
98	9 Oktober 2024	R.P Wahyu Adi S			14 Desember 1984	1760	1	40	50	18,7	40	GOL_III	89	10	100	100	100	83,3	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
99	8 Oktober 2024	Asdian Suprihatono			24 Desember 1990	2200	4	36	41	17,9	34	GOL_II	100	35	87	100	100	90,3	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
100	8 Oktober 2024	Arief Nugroho			20 November 1995	1345	17	41	38	17,4	29	GOL_I	47	100	96	89	100	71,6	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
101	8 Oktober 2024	Sulistiyanto			31 Desember 1995	1450	1	20	22	21	29	GOL_I	52	5	38	1	36	64	43,9	CUKUP	3	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE
102	8 Oktober 2024	Danar Chrisnanto			27 Agustus 1988	1100	1	30	39	17,9	36	GOL_II	56	10	91	100	100	65,6	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
103	8 Oktober 2024	M. Iqbal Anditho			5 Mei 1991	2140	6	39	32	18	33	GOL_II	97	47	100	85	100	90,0	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
104	9 Oktober 2024	Kirona Sri Multi			2 Januari 1991	1880	1	36	36	20	34	GOL_II	84	7	87	100	89	77,4	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
105	9 Oktober 2024	Shabri Affianto			17 Oktober 1997	2700	9	42	42	17,9	27	GOL_I	100	54	100	100	95	93,6	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
106	9 Oktober 2024	Sam Uggul Purwo			6 September 1993	2160	4	30	43	19,4	31	GOL_II	98	35	62	100	95	85,5	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
107	8 Oktober 2024	Argo Bayu Satryo			12 Agustus 1985	1940	3	42	41	17,1	29	GOL_I	77	18	100	98	100	78,0	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
108	0	Admad Yogy Prayoga			22 April 1982	0	0	0	0	0	-82	GOL_I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KURANG SEKALU	1,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
109	9 Oktober 2024	Arief Widaksana H.			7 Mei 1993	1825	6	40	41	17,9	31	GOL_II	81	47	100	100	100	83,9	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
110	0	Ismail Hendrik Saputra			20 Juni 1986	0	0	0	0	0	-83	GOL_I	0	0	0	0	0	0,0	KURANG SEKALU	1	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
111	8 Oktober 2024	Muh. Rodi Ilmawan			30 Agustus 1994	1870	7	42	37	17	30	GOL_I	73	42	100	85	100	77,4	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
112	8 Oktober 2024	Dwi Robbi Fadluki			18 Oktober 1986	2300	8	26	40	18,5	38	GOL_II	100	79	79	100	100	94,8	BAIK SEKALU	5	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
113	9 Oktober 2024	Abdan Syakuro			19 Juli 1997	2205	3	30	35	21,4	27	GOL_I	90	18	57	78	60	71,6	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
114	9 Oktober 2024	Muli Tri Satryo Utomo			26 Maret 1989	1650	1	45	37	19	36	GOL_II	72,0	7,0	100,0	99,0	100	74,3	BAIK	4,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
115	8 Oktober 2024	Sholikin Tri Nur Cahyo			4 Mei 1993	2170	3	35	42	18	31	GOL_II	98,0	28,0	83,0	100,0	100	87,9	BAIK SEKALU	5,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
116	8 Oktober 2024	Tritia Andri Satryo			19 Januari 1994	1400	2	36	42	18	31	GOL_I	50,0	11,0	75,0	100,0	94,0	60,0	BAIK	4,0	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
117	9 Oktober 2024	Rendra Satryo Ajil G.P			28 Januari 1994	2130	4	39	37	17,8	31	GOL_I	86	24	87	85	96	79,5	BAIK	4	PELAKSANAAN SESUAI TIMELINE	
118	0	I Nyoman Suradita			16 September 1984	0	0	0	0	0	-85	GOL_I	0	0	0	0	0	0,0	KURANG SEKALU	1		

Lampiran. L. Laporan *Maintenance* Bulan Juni 2025

### **Kegiatan Maintenance CORRECTIVE**

**1 04 JUNI 2025**  
SERVICE BERKALA, PERBAIKAN HYDROLIC.



**2 05 JUNI 2025**  
PERBAIKAN RADIATOR CC2



**3 17 JUNI 2025**  
PENGANTIAN BAN F1



**4 23 JUNI 2025**  
PENGANTIAN SELANG RADIATOR AMBULANCE 2





Laporan *Maintenance* Bulan Juni 2025

### **Kegiatan Maintenance PREVENTIVE**

**1 MAINTENANCE HARIAN, MINGGUAN DAN BULANAN**  
Cuci ringan, cek peralatan, cek kondisi kendaraan, cek kondisi mesin, pneumatic dan transmisi



**2 CUCI BESAR KENDARAAN DAN BOAT**  
Cuci keseluruhan body kendaraan dan boat, oil plastic dan silicon ban



**3 MAINTENANCE GUDANG DAN PERALATAN**  
Cek kebersihan dan kerapian Gudang, cek peralatan penunjang, dan perawatan peralatan



**4 PENGISIAN TABUNG BASET, GREASING DAN MAINTENANCE PERALATAN PENDUKUNG**



**5 PENGADUKAN DCP PADA KENDARAAN**





Laporan *Maintenance* Bulan Juni 2025

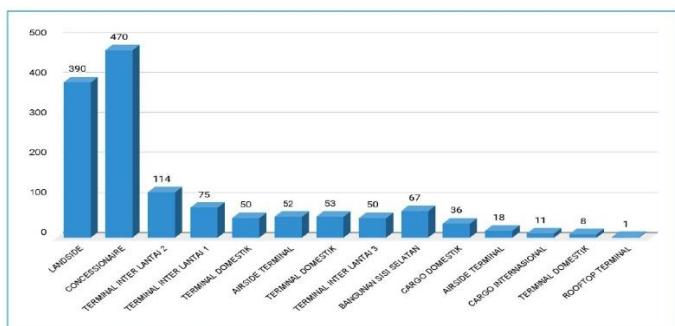
Lampiran. M. *Fire Extinguisher Report* Oktober 2024



*Fire Extinguisher Report Oktober 2024*



#### **D. FIRE ZONE**

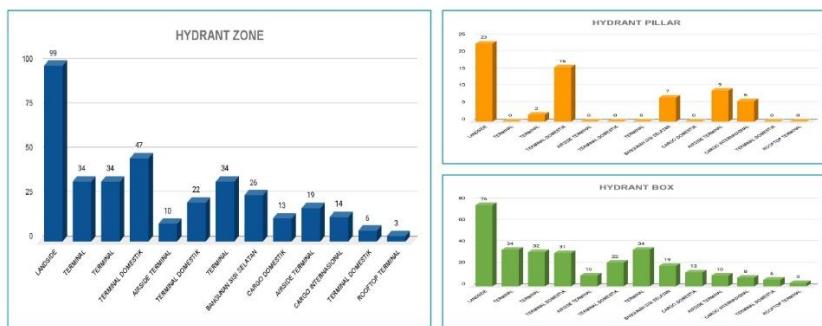


Pada Grafik di samping menunjukkan Lokasi dan Jumlah APAR yang ada di bandara

*Fire Extinguisher Report Oktober 2024*



## E. HYDRANT ZONE



*Fire Extinguisher Report Oktober 2024*

## Lampiran. N. Lembar Bimbingan I



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

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Nama Taruna : Naura Annisa Ramadhani  
 NIT : 55232210043  
 Course : D-III PENYELAMATAN DAN PEMADAM KEBAKARAN PENERBANGAN 03 BRAVO  
 Judul TA : ANALISIS KESIAPAN PERSONEL PKP-PK DALAM PENANGGULANGAN KEBAKARAN GEDUNG DI BANDARA I GUSTI NGURAH RAI BALI  
 Dosen Pembimbing : Dr. Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	26 Feb 2025	Usulan Proposal	
2	26 Mei 2025	- Perbaikan Judul - Penambahan Sitasi .	
3	13 Juni 2025	Bab I ACC	
4	18 Juni 2025	Bab II - Tinjauan Teori - Sitasi (5 tm) - Tabel Penelitian	
5	25 Juni 2025	Perbaiki bagian wawancara	
6	03 Juli 2025	Lanjut bab IV - Perbaiki Sesuai arahan .	
7	10 Juli 2025	BAB I - V ACC	

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi  
 Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran  
 Penerbangan Program Diploma Tiga

Sutiyo, S.Sos., M.Si.  
 NIP. 19681011 199112 1 001

Dosen Pembimbing

Dr. Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM  
 NIP.19830719 200912 2 001

## Lampiran. O. Lembar Bimbingan II



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

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Nama Taruna : Naura Annisa Ramadhani  
 NIT : 55232210043  
 Course : D-III PENYELAMATAN DAN PEMADAM KEBAKARAN PENERBANGAN 03 BRAVO  
 Judul TA : ANALISIS KESIAPAN PERSONEL PKP-PK DALAM PENANGGULANGAN KEBAKARAN GEDUNG DI BANDARA I GUSTI NGURAH RAI BALI

Dosen Pembimbing : Yani Yudha Wirawan, S.Si.T., M.T.

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	27/2/2025	- Pengajuan Proposal	(V) -
2	3/3/2025	- Lanjut Seminar Proposal	(V) -
3	18/6/2025	- Perbaikan latar Belakang - Perbaikan judul	(V) -
4	20/6/2025	- Lengkapi PPT - Acc Bab I - III	(V) -
5	8/7/2025	- Perbaikan Laporan	(V) -
6	10/7/2025	- Acc Sidang	(V) -

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi  
 Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran  
 Penerbangan Program Diploma Tiga

Sutiyo, S.Sos., M.Si.  
 NIP. 19681011 199112 1 001

Dosen Pembimbing

Yani Yudha Wirawan, S.Si.T., M.T.  
 NIP. 19820619 200502 1 001

## Lampiran. P. Hasil Cek Plagiarisme

Naura Annisa Tugas Akhir.docx			
ORIGINALITY REPORT			
19%	19%	11%	12%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1 <a href="#">repository.poltekbangplg.ac.id</a> Internet Source	7%		
2 <a href="#">Submitted to Sriwijaya University</a> Student Paper	2%		
3 <a href="#">digilib.sttkd.ac.id</a> Internet Source	1%		
4 <a href="#">www.peraturan.go.id</a> Internet Source	1%		
5 <a href="#">journal.upy.ac.id</a> Internet Source	1%		
6 <a href="#">repository.pnb.ac.id</a> Internet Source	1%		
7 <a href="#">docplayer.info</a> Internet Source	1%		
8 <a href="#">jurnal.aksaraglobal.co.id</a> Internet Source	1%		
9 <a href="#">ojs.unud.ac.id</a> Internet Source	<1%		
10 <a href="#">www.repository.uigm.ac.id</a> Internet Source	<1%		
11 <a href="#">ejurnal.stie-trianandra.ac.id</a> Internet Source	<1%		
12 <a href="#">repository.ut.ac.id</a> Internet Source	<1%		