

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan pembahasan, maka kesimpulan yang dapat disajikan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan Aplikasi KapakNadim ini dapat digunakan sebagai model aplikasi dengan tampilan yang sudah menyesuaikan seperti fitur pada aplikasi yang mudah dipahami serta pengelompokan regulasi regional dan internasional dibuktikan dengan testimoni yang dilakukan mendapat respon positif oleh personel unit PKP–PK di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam.
2. Pengembangan aplikasi KapakNadim pada unit PKP–PK bisa dimanfaatkan dalam peningkatan pengetahuan guna mendukung kegiatan operasional *shift* khususnya pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran (PKP–PK) di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam. Seperti jadwal harian yang sudah tertera pada aplikasi KapakNadim dan ceklis perawatan kendaraan yang tidak perlu lagi menggunakan alat tulis.

B. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, penyusun memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan hadirnya aplikasi KapakNadim ini agar bisa diterapkan pada kegiatan operasional *shift* berlangsung sehingga bisa dimanfaatkan saat kegiatan harian berlangsung seperti *classroom* pembahasan regulasi, materi, dan standar operasional prosedur serta mempermudah mengetahui jadwal kegiatan operasional harian dan membantu kerja personel saat pelaksanaan *checklist* pemeliharaan kendaraan utama dan kendaraan pendukung.
2. Sampai saat ini aplikasi KapakNadim yang sudah menjadi aplikasi *final* dan bisa dioperasikan saat kegiatan operasional hanya dapat digunakan pada *smartphone* berbasis Android, diharapkan pengembangan yang berkelanjutan nantinya akan menghasilkan versi yang dapat digunakan pada semua perangkat berbasis iOS, termasuk yang diproduksi oleh *Apple* dan lainnya.

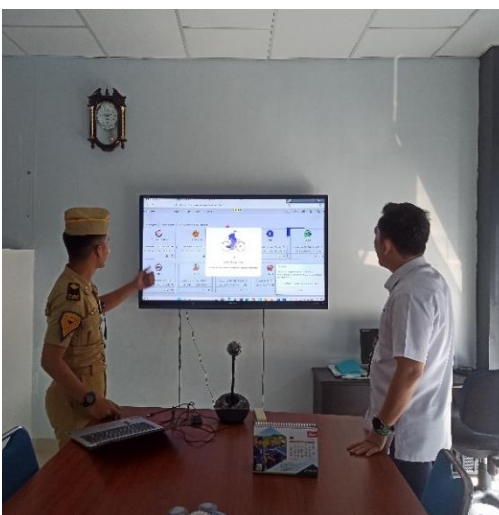
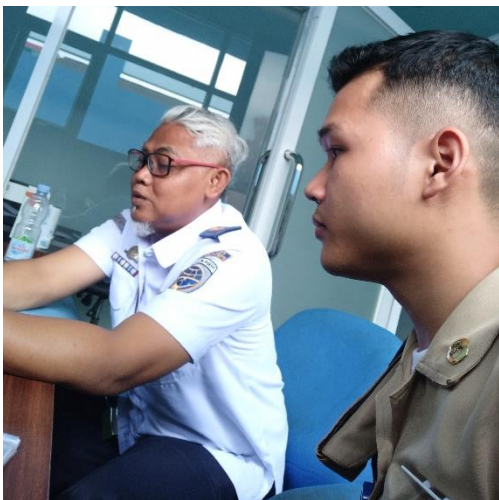
DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, D., Panjaitan, K., Stefanny, N. T., & Surbakti, F. A. 2022. *The Global Competition In The Digital Society 5.0 era: The Challenges Of The Younger Generation. Journal of Humanities, Social Sciences and Business (JHSSB)*, 1(3): 75–80.
- Adiputra, F., & Mustofa, K. 2015. Purwarupa Framework Aplikasi Desktop Menggunakan Teknologi Web. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 9(1).
- Ardiansyah, A., Albanna, F. 2022. Analisis Pemeliharaan pada Kendaraan Operasional PKP-PK di Bandar Udara Adi Soemarmo Solo. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(1): 19–28.
- Aulia, N., Asri, D. 2015. *Aplikasi WO (Work Order) untuk Karyawan Berbasis Android*. Universitas Mercu Buana: Jakarta.
- Bencsik, A., Csikos, G., & Juhaz, T. 2016. *Y and Z Generations at Workplaces. Journal of Competitiveness*, 8(3): 90–106.
<https://doi.org/10.7441/joc.2016.03.06>
- Buchanan, J., Kelley, B., & Hatch, A. 2016. *Digital workplace and culture How digital technologies are changing the workforce and how enterprises can adapt and evolve*. London: Deloitte Development LLC.
- Choirinisa, A. A., & Khairul, I. 2022. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Digital Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai. *Jurnal Transekonomika*, 2(5): 483–492.
- Farizi, Z. A., Dwi, S., Hasan, M. H., Rusdin, M. E. 2019. “Pengembangan Media Animasi Untuk Mendukung Pembelajaran Berbasis TPACK Dengan POWTOON Pada Materi Torsi SMA Kelas XI.” *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 10(2): 108–13.
<https://doi.org/10.26877/jp2f.v10i2.4017>
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., Nopitasari, L. 2021. Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Elektronika dan Komputer*, 14(1): 47–58.
- Huda, B., Priyatna, B. 2019. Penggunaan Aplikasi *Content Manajement System (CMS)* Untuk Pengembangan Bisnis Berbasis *E-Commerce*. *SYSTEMATICS*, 1(2): 81–88.
- ISO/IEC 25010. 2011. *Systems and Software Engineering — Systems and Software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — System and Software Quality Models. Sustainable Development Goals*.
- Istiyanto, J. E. 2013. *Pemrograman Smartphone Menggunakan SDK Android dan Hacking Android*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Lukiana. 2015. Pemeliharaan Kendaraan PKP-PK di Bandar Udara Hang Nadim-Batam. *Jurnal Perhubungan Udara WATRA ARDHIA*, 41(2): 81–96.

- Noor, T., Meyrisa., Hani, Y. S. E. Y. 2015. Kata Kunci : Gammu, Sistem Informasi Kepegawaian. *SMS Gateway*, 1(1): 68–75.
- Nurhuda, Y. A., & Rosalina, S. 2019. Aplikasi *Go-Work* Aplikasi Layanan Informasi Bagi Tunakarya. *Jurnal Teknokompak*, 13(2): 35–40.
- PP 71 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik.
- PR 30 Tahun 2022 Tentang Standar Teknis Dan Operasi Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 139 (Manual Of Standard Casr Part 139) Volume IV Pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan Dan Pemadam Kebakaran (PKP-PK).
- Putra. 2020. *PENGERTIAN APLIKASI: Fungsi, Sejarah, Klasifikasi, Jenis & Contoh Aplikasi*. [Online] Available : <https://salamadian.com/pengertian-aplikasi/>
- Robith Adani, M. *Jenis Aplikasi Berbasis Web Beserta Contoh Penerapannya*. 2018, [Online] Available : <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/aplikasi-berbasis-web/>
- Safaat, N. 2012. *Android: Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika.
- Samaniah, N., Nirsal., Fa’rifah, R. Y. 2020. Rancang Bangun Aplikasi E-voting Pemilihan Ketua Umum Himpunan Mahasiswa Informatika (HMTI) Universitas Cokroaminoto Palopo Berbasis *Website*. *Jurnal Ilmiah d’Computare*, 10(1): 49–53.
- Sugiyono. 2014. *Memahami penelitian kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

LAMPIRAN

Lampiran A Dokumentasi Kegiatan Validasi Ahli Materi dan Ahli Media



Lampiran B Dokumentasi Kegiatan Uji Coba dan Testimoni ke Pengguna



Lampiran C Lembar Angket Validasi Ahli Materi

LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

**“Rancang Bangun Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim
(Kapaknadim) Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam”**

A. Pengantar

1. Lembar penilaian ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas Rancang Bangun Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim (KapakNadim) Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam.
2. Informasi mengenai kualitas materi ini didasarkan pada aspek kualitas isi dan tujuan serta aspek pembelajaran.

B. Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda *check* (✓) pada alternatif jawaban yang telah disediakan.
2. Jawaban yang diberikan berupa skor dengan kriteria penilaian sebagai berikut:
5 = Sangat Baik;
4 = Baik;
3 = Cukup;
2 = Kurang; dan
1 = Sangat Kurang.
3. Komentar atau saran perbaikan mohon ditulis pada kolom yang telah disediakan.
4. Kesimpulan akhir berupa kriteria kelayakan dari Rancang Bangun Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim (KapakNadim) Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam.

C. Item Pertanyaan

NO.	ASPEK PENILAIAN	1	2	3	4	5
A. Aspek Kualitas Isi dan Tujuan						
1.	Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis android dengan menggunakan sistem <i>Kodular</i> sesuai dengan kebutuhan pengguna					✓
2.	Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> mendukung kegiatan <i>classroom</i>					✓
3.	Kesesuaian materi yang disajikan pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP–PK Hang Nadim (KapakNadim) dapat meningkatkan penguasaan kompetensi personel					✓

NO.	ASPEK PENILAIAN	1	2	3	4	5
4.	Kesesuaian materi yang disajikan pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> untuk mendukung kegiatan operasional salah satunya <i>maintenance</i> kendaraan					✓
5.	Kelengkapan penyajian materi <i>per-rating</i> pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i>					✓
6.	Kelengkapan penyajian pendukung materi pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i>					✓
7.	Cakupan pembahasan materi pada tiap regulasi PKP-PK					✓
8.	Kualitas keterkaitan materi dengan regulasi yang disajikan pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i>					✓
9.	Kualitas format penyajian materi untuk menarik minat pengguna					✓
10.	Kualitas format penyajian pendukung materi untuk menarik minat pengguna agar lebih memahami materi pada fitur <i>module</i>					✓
11.	Kualitas format penyajian materi untuk menyampaikan keseluruhan isi materi					✓
12.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan kebutuhan pengguna					✓
13.	Kesesuaian materi yang disajikan dengan kompetensi yang harus dicapai				✓	
14.	Kualitas keteraturan penulisan dan sistematika penyajian materi					✓
15.	Keefektifan kalimat dalam penyajian materi pada Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i>					✓
16.	Kesesuaian bahasa yang digunakan sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia (EYD)					✓
NO.	ASPEK PENILAIAN	1	2	3	4	5
	B. Aspek Penggunaan					
17.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> dalam memberikan kesempatan kepada pengguna untuk belajar secara mandiri					✓
18.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> dalam memberikan kesempatan pengguna untuk belajar secara berkelompok				✓	
19.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> untuk membantu pengguna dalam memahami konsep tentang PKP-PK					✓
20.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> untuk membantu kegiatan operasional					✓
21.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> membuat pengguna					✓

NO.	ASPEK PENILAIAN	1	2	3	4	5
	bersemangat dalam mengikuti proses kegiatan operasional dan <i>classroom</i>					✓
22.	Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) berbasis <i>Kodular</i> dilengkapi fitur-fitur lain yang mudah dipahami dan lebih membantu					✓
23.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) untuk dapat digunakan secara mandiri maupun kelompok					✓
24.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) untuk dioperasikan dengan mudah oleh pengguna					✓
25.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) mempermudah pimpinan unit PKP-PK dalam mengarahkan kegiatan operasional bagi personel					✓
26.	Kemampuan Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim) interaktif untuk mempermudah pimpinan unit PKP-PK menyusun jadwal kegiatan operasional bagi personel					✓

D. Komentar/Saran Umum

1. Tampilan aplikasi secara keseluruhan sudah memenuhi kebutuhan personel.
2. Untuk meningkatkan daya tarik personel Belajar mandiri, materi yg disajikan bisa ditampilkan teks hingga dan bentuk teks.
3. Untuk pengembangan ke depannya, ada semacam perintah/pelaksanaan secara bertahap untuk membaca/belajar secara mandiri ditambah ada penilaian ketercapaian.

E. Kesimpulan

Media pembelajaran ini dinyatakan:

1. Layak digunakan
2. Layak digunakan dengan revisi sesuai saran
3. Tidak layak digunakan

Palembang, Juli 2023

Validator

Anton Abdullah, S.T., M.M.

NIP. 19781025 200003 1 001

*) Lingkari salah satu

Lampiran D Lembar Angket Validasi Ahli Media

INSTRUMEN FUNCTIONAL SUITABILITY**Rancang Bangun Aplikasi Kegiatan Operasional PKP-PK Hang Nadim (KapakNadim)
Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam**

Oleh : Ahli Media

A. Identitas

Nama : Wahyudi Saputra
 Profesi : Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Muda
 Instansi : Poltekbang Palembang

B. Petunjuk Umum

- Berilah tanda *check* (✓) pada alternatif jawaban yang telah disediakan.
- Jawaban yang diberikan berupa indikator dan skor dengan kriteria penilaian sebagai berikut:

Sukses : Jika aplikasi **Berfungsi** secara benar

Gagal : Jika aplikasi **Tidak Berfungsi** secara benar

C. Item Pertanyaan

NO.	AKTIVITAS / MENU	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	SUKSES	GAGAL
1.	Membuka aplikasi KapakNadim	User memilih <i>icon</i> Aplikasi KapakNadim pada <i>screen smartphone</i>	Menampilkan halaman <i>login</i> pada aplikasi	✓	
2.	Halaman Menu utama	Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Module</i>	Menampilkan sub menu <i>Module</i> antara lain berupa materi masing-masing <i>rating</i> :- 1. <i>Basic</i> ; 2. <i>Junior</i> ; dan 3. <i>Senior</i> .	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Regulations</i>	Menampilkan regulasi internasional dan regulasi nasional PKP-PK	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Procedures</i>	Menampilkan standar operasional prosedur PKP-PK yang ada di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	

NO.	AKTIVITAS / MENU	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	SUKSES	GAGAL
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Personnel</i>	Menampilkan daftar personel unit PKP-PK di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Schedule</i>	Menampilkan jadwal kegiatan harian, mingguan, bulanan, dan tahunan	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Quiz</i>	Terhubung ke <i>Quiz</i>	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Vehicle</i>	Menampilkan kendaraan utama dan pendukung yang ada di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Maintenance</i>	Terhubung ke <i>Spreadsheet</i>	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Contact</i>	Menampilkan fitur masukan dan saran ke admin dan bisa juga terhubung ke <i>Email</i>	✓	
		Memilih/menekan menu <i>Special For You</i>	Sistem membawa pengguna ke <i>website</i> yang menerbitkan berita tentang unit PKP-PK Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
3.	Halaman <i>Module</i>	Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Module</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Module</i>	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Basic</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman materi <i>Basic</i> PKP-PK	✓	
		Menekan salah satu <i>icon</i> ">" pada salah satu <i>Module Basic</i> di bagian kanan	Pengguna dapat menekan <i>icon</i> ">" apabila ingin melihat materi yang kita pilih	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Junior</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman materi <i>Basic</i> PKP-PK	✓	
		Menekan salah satu <i>icon</i> ">" pada salah satu <i>Module Junior</i> di bagian kanan	Pengguna dapat menekan <i>icon</i> ">" apabila ingin melihat materi yang kita pilih	✓	
		Memilih/menekan <i>icon</i> menu <i>Personnel</i>	Menampilkan daftar personel unit PKP-PK di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	

NO.	AKTIVITAS / MENU	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	SUKSES	GAGAL
		Memilih/menekan icon menu <i>Schedule</i>	Menampilkan jadwal kegiatan harian, mingguan, bulanan, dan tahunan	✓	
		Memilih/menekan icon menu <i>Quiz</i>	Terhubung ke <i>Quiz</i>	✓	
		Memilih/menekan icon menu <i>Vehicle</i>	Menampilkan kendaraan utama dan pendukung yang ada di Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
		Memilih/menekan icon menu <i>Maintenance</i>	Terhubung ke <i>Spreadsheet</i>	✓	
		Memilih/menekan icon menu <i>Contact</i>	Menampilkan fitur masukan dan saran ke admin dan bisa juga terhubung ke <i>Email</i>	✓	
		Memilih/menekan menu <i>Special For You</i>	Sistem membawa pengguna ke <i>website</i> yang menerbitkan berita tentang unit PKP-PK Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
4.	Halaman <i>Regulations</i>	Memilih icon dengan tulisan " <i>Regulations</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Regulations</i>	✓	
		Menekan salah satu icon ">" pada salah satu halaman <i>regulations</i> di bagian kanan	Pengguna dapat menekan icon ">" apabila ingin melihat <i>Regulations</i> yang kita pilih	✓	
5.	Halaman <i>Procedures</i>	Memilih icon dengan tulisan " <i>Procedures</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Regulations</i>	✓	
		Menekan salah satu icon ">" pada salah satu halaman <i>Procedures</i> di bagian kanan	Pengguna dapat menekan tombol ">" apabila ingin melihat <i>Procedures</i> yang kita pilih	✓	
6.	Halaman <i>Personnel</i>	Memilih icon dengan tulisan " <i>Personnel</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Personnel</i>	✓	
7.	Halaman <i>Schedule</i>	Memilih icon dengan tulisan " <i>Schedule</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Schedule</i>	✓	
8.	Halaman <i>Quiz</i>	Memilih icon dengan tulisan " <i>Quiz</i> "	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>Quiz</i>	✓	
		Memilih icon dengan tulisan " <i>Basic</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman <i>Quiz Basic</i>	✓	
		Memilih icon dengan tulisan salah satu " <i>step</i> "	Sistem membawa pengguna ke <i>Quiz</i>	✓	

NO.	AKTIVITAS / MENU	SKENARIO UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	SUKSES	GAGAL
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Junior</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman <i>Quiz Junior</i>	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan salah satu " <i>step</i> "	Sistem membawa pengguna ke <i>Quiziz</i>	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Senior</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman <i>Quiz Senior</i>	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan salah satu " <i>step</i> "	Sistem membawa pengguna ke <i>Quiziz</i>	✓	
9.	Halaman <i>Vehicle</i>	Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Vehicle</i> "	User dapat masuk ke halaman <i>Vehicle</i>	✓	
10.	Halaman <i>Maintenance</i>	Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Maintenance</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman <i>Maintenance</i>	✓	
		Menekan salah satu <i>icon</i> ">" pada salah satu halaman <i>Maintenance</i> di bagian kanan	Sistem membawa pengguna ke <i>Spreadsheet</i>	✓	
11.	Halaman <i>Contact</i>	Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Contact</i> "	Pengguna dapat masuk ke halaman <i>Contact</i>	✓	
		Mengetik tulisan pada kolom "Typing..." dan menekan " <i>Send Message</i> "	Pengguna dapat mengetik pada kolom "Typing..." dan mengirimkan tulisan pada kolom " <i>Send Message</i> "	✓	
		Memilih <i>icon</i> dengan tulisan " <i>Connect via email</i> "	Sistem membawa pengguna ke <i>Email</i>		
12.	Halaman <i>Special For You</i>	Memilih/menekan menu <i>Special For You</i>	Sistem membawa pengguna ke <i>website</i> yang menerbitkan berita tentang unit PKP-PK Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam	✓	
13.	Keluar Aplikasi	Menekan tombol keluar	Sistem akan keluar dari aplikasi	✓	

D. Komentar/Saran Umum

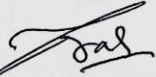
- Aplikasi sudah sangat baik, berfungsi, tampilan sudah bagus dan mendukung kinerja operasional personel PK-PPK di bandara dalam hal penyegaran pengetahuan serta update regulasi terkini.
- Aplikasi Spesifik untuk Bandara Hang Nadim.

E. Kesimpulan

Aplikasi KapakNadim ini dinyatakan:

- ① Layak digunakan
2. Layak digunakan dengan revisi sesuai saran
3. Tidak layak digunakan

Palembang, Juli 2023
Validator


Wahyudi Saputra, S.Si.T., M.T.
NIP. 19821107 200502 1 001

*) Lingkari salah satu

Lampiran E *Curriculum Vitae* Ahli Media I



WAHYUDI SAPUTRA, S.SiT., M.T.

Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Muda

KONTAK

☎ 0811-1100-112

✉ wahyudisaputra.2009@gmail.com

📍 Bogor - Jawa Barat

PENDIDIKAN

- SMU 6 NEGERI PALEMBANG (1997 - 2000)
- (ATLB - 3) Stpi Curug (2000 - 2004)
- Magister Teknik Penerbangan ITB Bandung (2007 - 2010)

SKILL

- Microsoft Word, Excel, Power point
- Canva
- Matlab
- KineMaster
- Photoshop

SOFT SKILL

- Manajemen Waktu
- Komunikasi
- Berpikir Kritis
- Kepemimpinan
- Kerjasama dengan Tim

PROFIL PRIBADI

Sangat termotivasi untuk mengembangkan kemampuan secara profesional dan menghasilkan ide yang menarik untuk kebermanfaatan orang disekitar

DATA PRIBADI

Tanggal Lahir : 7 November 1982
 Tempat Lahir : Baturaja, OKU
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Agama : Islam

SERTIFIKASI PELATIHAN

- PLC dan Mikrokontroler**
Balai Pendidikan Dan Pelatihan Penerbangan (BP3) Curug | 2003

JENJANG KARIR

- Staf Bidang Sarana dan Prasarana PPSDAMP (2005 - 2011)
- Kasubsid Program PPSDAMP (2011 - 2014)
- Kasubsid Diklat Teknis Manajerial PPSDAMP (2014 - 2016)
- Kasubid Pelaksana Diklat Struktural dan Fungsional PPSDAMP (2016-2017)
- Kasubag Umum dan Kepegawaian PPSDAMP (2017)
- Kasubag Umum dan Kepegawaian, ATKP Medan (2017-2018)
- Kasubag Pengembangan Pegawai BPSDMP (2018-2019)
- Kasubag Administrasi Akademik Poltekbang Palembang (2019-sekarang)

Lampiran F *Curriculum Vitae* Ahli Media II

GULFI OKTARIANI



DATA PRIBADI

Tanggal Lahir : 19 Oktober 2000
 Tempat Lahir : Palembang
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Sriwijaya
 Sistem Komputer | 2018 - 2022
 Fokus konsentrasi jurusan di bidang Data Analyst.

SMA Negeri 21 Palembang
 Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) | 2015 - 2018

INFORMASI KONTAK

Alamat
 Jln.Kemiri Gang Kelapa Hijau
 Kec.Sukarami, Kel.Sukodadi Kota
 Palembang, Sumatera Selatan.

Telepon
 0813-6666-1164

Email
 gulfioktariani19@gmail.com

Linkedin
[linkedin.com/in/gulfioktariani/](https://www.linkedin.com/in/gulfioktariani/)

SKILLS

Microsoft Excel	UI Design
Adobe XD	UX Research
Figma	Data Visualisasi
Filmora	Tableau
Python	

SOFT SKILL

- Komunikasi
- Kepemimpinan
- Berpikir Kritis
- Kerjasama dengan tim
- Manajemen waktu
- Inisiatif
- Kreatif
- Analisis data

PENGALAMAN KERJA

Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) Kementerian Keuangan, Jakarta Pusat
 Data Analyst | Juli 2022 - Sekarang

Membuat model machine learning untuk prediksi harga CPO, analisis dan *update* data harga CPO dan minyak nabati pada Aplikasi Amandasari, monitoring harga cpo versi bloomberg, melakukan analisis kajian terkait data-data cpo dan lainnya.

PENGALAMAN KERJA PRAKTIK

PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk Palembang
 Help Desk Divisi CCAN | Dec 2020 - Jan 2021

Analisa Proses Penanganan Gangguan Customer Enterprise, Government, dan Business (EGBIS) Area Witel Sumatera Selatan

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Sistem Komputer (HIMASISKO)
 Wakil Ketua Dinas Akademik | 2020-2021

Bertanggung jawab semua program dari dinas akademik.

Himpunan Mahasiswa Sistem Komputer (HIMASISKO)
 Anggota Dinas Akademik | 2019-2020

Berkontribusi di setiap program Himasisko.
 Bertanggung jawab sebagai ketua pelaksana pada salah satu program kerja dinas akademik.

SERTIFIKASI PELATIHAN

Data Manajement System : Data Analyst
Badan Nasional Sertifikasi Profesi | 2023

Data Analyst
Digital Talent Scholarship | 2023

UI/UX Design
Digital Talent Scholarship | 2021

Foundation of User Experience (UX) Design
Google | 2021

UI/UX Design For Beginner
Dibimbing.id | 2021

UX Designer : Digital Product Development
Skill Academy | 2020

Kelas Desain
BEM KM Unsri | 2020

PENCAPAIAN

Pejuang Muda RI
Kampus Merdeka - Kementerian Sosial | 2021

Program Permata Sari
Kampus Merdeka - BPKPTN | 2021

Top Finalis 6 Besar Kompetisi UI/UX Design
Integer 2 - Universitas Pendidikan Ganesha | 2021

Semi Finalis Kompetisi UI/UX Design
Techphoria - Universitas Sriwijaya | 2020

Peserta Kompetisi UX Design
Gemastik 13 - Universitas Telkom Bandung | 2020

Peserta Kompetisi UI/UX Design
SIF - Universitas Sebelas Maret | 2020

Berkontribusi Dalam Pembuatan Buku Berjudul
"Kumpulan Ide Desain Menghadapi Virus Corona"
Bersama Dosen Universitas Sriwijaya | 2020

Research and Cultural Exchange Program
Universiti Teknikal Malaysia Melaka | 2019

Lampiran G Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing I



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 : Reyvaldo fajriansyah Setiawan
 NIT : 55232010020
 Course : D-III PPKP
 Judul TA : Rancang Bangun API (App Intelligent) pada Unit PKP-PK Bandara Internasional Hang Nadim Batam guna Mendukung Kegiatan Operasional Harian
 C#
 Dosen Pembimbing : Sukahir, S.Si.T., M.T

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	24/05/23	- Judul disesuaikan dgn bahasa Indonesia Baku - Capaian belajar ditambahi	f
2	19/06/23	- Bab 1a mondar dikhala balawat hnya - Bab 1a mondar dikhala nuba dan muka mondar	f
3	25/06/23	- Rapikan film dan siner layar pedoman TA	f
4	11/07/23	- Lengkapi - Daftar isi - Daftar gambar - Daftar tabel	f

Mengetahui,
 Ketua Program Studi
 Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran
 Penerbangan

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

Dosen Pembimbing

Sukahir, S.Si.T., M.T.
 NIP. 19740719 199803 1 001



**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 : Reyvaldo Fajriansyah Setiawan
NIT : 55232010020
Course : D-III PPKP
Judul TA : Rancang Bangun Aplikasi PKP-PK Hang Nadim (Kapak Nadim) Bandar Udara Internasional Hang Nadim Batam

Dosen Pembimbing : Sukahir, S.SiT., M.T

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
5	14/07/23	- Babariki Kpact Hang in English - Ace of disidug TA	f

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran
Penerbangan

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

Dosen Pembimbing

Sukahir, S.SiT., M.T.
NIP. 19740714 199803 1 001

Lampiran H Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing II



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 : Reyvaldo fajriansyah Setiawan
NIT : 55232010020
Course : D-III PPKP
Judul TA : Rancang Bangun API (App Intelligent) pada Unit PKP-PK Bandara Internasional Hang Nadim Batam guna Mendukung kegiatan Operasional Harian

Dosen Pembimbing : M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	12.5.2023	BAB I. LATAR BELAKANG BAB II. TEORI. TEORI DITAMBAH	
2	15.5.2023	BAB III METODOLOGI PENELITIAN → ditambah BAB IV PEMBAHASAN → ditambah	
3	20-6-2023	BAB II, IV PERBAIKAN. LANJUT KE BAB IV	
4	7-7-2023	LEMBAR VALIDASI MATERI & VALIDASI TAMPILAN AGAR DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN/AGAR TIDAK BIAS	
5	12-7-2023	Perbaikan di Abstrak & tambahan sedikit di paragraf, dll	
6	14-7-2023	Abstrak & Daftar pustaka agar mencantumkan program? dan sumber? internet	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Penyelamatan dan Pemadaman Kebakaran
Penerbangan

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

Dosen Pembimbing

(M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si)
NIP. 19810306 200212 1 001

Lampiran I Lembar *Similitary Index* Plagiarisme Laporan TA (Turnitin)