BAB III
SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pelaksanaan Program PkM yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan pemadam kebakaran pesawat melalui praktik kolaboratif dengan memperkenalkan inovasi produk BACAK BAE telah berhasil dilaksanakan dengan baik. PkM ini tidak hanya memberikan pemahaman teoretis yang kuat kepada peserta, tetapi juga menyediakan pengalaman praktis melalui kolaborasi antara Taruna PSDT PPKP dan personil ARFF SMB II Palembang. Penggunaan BACAK BAE dalam sesi praktik memberikan wawasan yang komprehensif kepada peserta tentang efektivitas teknologi ini dalam situasi pemadaman kebakaran mesin pesawat.

Partisipasi aktif Taruna dalam penyajian materi dan demonstrasi praktik menunjukkan hasil positif dari pendekatan kolaboratif dalam pembelajaran. Hal ini juga mendukung terciptanya sinergi yang kuat antara pendidikan dan penerapan praktis di lapangan. Melalui pendekatan *learning by doing*, peserta PkM diharapkan memiliki peningkatan kompetensi dan kepercayaan diri dalam menghadapi situasi darurat terkait kebakaran pesawat.

Secara keseluruhan, PkM ini telah mencapai tujuannya untuk mengembangkan keterampilan peserta dalam bidang pemadaman kebakaran pesawat dan mempromosikan inovasi teknologi yang lahir dari lingkungan akademik.

B. Saran

Berdasarkan deskripsi penilaian dan informasi dari hasil evaluasi dan pembahasan, saran yang dapat diberikan adalah:

1. Peningkatan Fasilitas Praktik

   Diharapkan fasilitas dan peralatan untuk praktik, seperti mockup pesawat dan alat pemadam, dapat terus ditingkatkan untuk mendukung sesi pelatihan yang lebih realistis dan mendalam di masa depan.

2. Peningkatan Kolaborasi

   Kolaborasi antara institusi pendidikan seperti PSDT PPKP dan lembaga lain, seperti ARFF SMB II Palembang, sebaiknya diperluas. Hal ini dapat melibatkan lebih banyak taruna dan personil, serta mengundang peserta dari berbagai kalangan untuk memperluas jangkauan manfaat dari PkM ini.

3. Pengembangan Produk Inovatif

   Mengingat keberhasilan penggunaan BACAK BAE dalam sesi praktik, disarankan untuk melanjutkan pengembangan dan uji coba produk ini di skala yang lebih luas. Feedback dari sesi PkM ini juga dapat digunakan untuk menyempurnakan produk agar lebih efektif dan efisien dalam berbagai situasi pemadaman kebakaran pesawat.

4. Peningkatan Evaluasi dan Umpan Balik

   Sistem evaluasi dan pengumpulan umpan balik dari peserta sebaiknya lebih terstruktur, sehingga hasil dari PkM ini dapat dianalisis secara lebih mendalam untuk perbaikan program di masa mendatang.

5. Pengembangan Modul Pembelajaran

   Disarankan untuk mengembangkan modul pembelajaran yang mencakup materi teoretis dan praktis mengenai teknik pemadaman kebakaran pesawat, termasuk penggunaan teknologi seperti BACAK BAE, agar dapat digunakan sebagai referensi dalam program pelatihan di masa depan.

BAB IV
PUSTAKA

Abdullah, A., Komalasari, Y., Oka, I. G. A. M., Kristiawan, M., & Amalia, D. (2023). Fuel distribution controller for ARFF trainer with BACAK BAE: enhancing practical learning in aircraft firefighting operations. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, *9*(4), 483. https://doi.org/10.29210/020233325

Abdullah, A., Nugraha, W., Astutik, R., Mandala, Y., & Pandjaitan, P. (2021). Bimbingan Teknis Masyarakat Waspada dan Siap Sedia Mencegah Kebakaran. *Https://E-Journal.Poltekbangplg.Ac.Id/Index.Php/Darmabakti/Index*, *2*(https://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti/issue/view/8), 22–30. https://doi.org/https://doi.org/10.52989/darmabakti.v2i1.39

Abdullah, A., Nugraha, W., Masitoh, F., & Putra, Y. M. (2022). Bimbingan Teknik : Instalasi Fire Alarm and Detection System. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan*, *3*(1), 17–23. https://doi.org/https://doi.org/10.52989/darmabakti.v3i1.64

Abdullah, A., Nugraha, W., Sari, Y. K., & ... (2023). Technical Guidance: Installation of Intelligent Fire Alarm and Detection System for Vocational High Schools. *... Masyarakat*, *1*(1), 1–10. https://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/view/18%0Ahttps://jurnalpoltekbangjayapura.ac.id/index.php/sewagatidharma/article/download/18/16

ICAO. (2013). *Annex 14 to the CICA 6th edition: Vol. I* (Issue July). https://store.icao.int/en/annexes?p=2

ICAO Doc. 9137 Part 1. (2014). *Airport Service Manual: Rescue and Fire Fighting*. https://store.icao.int/en/airport-services-manual-part-i-rescue-and-firefighting-doc-9137p1

ICAO Doc. 9137 Part 7. (1991). *Airport Services Manual: Airport Emergency*

Planning. https://store.icao.int/en/airport-services-manual-part-vii-airport-emergency-planning-doc-9137p7

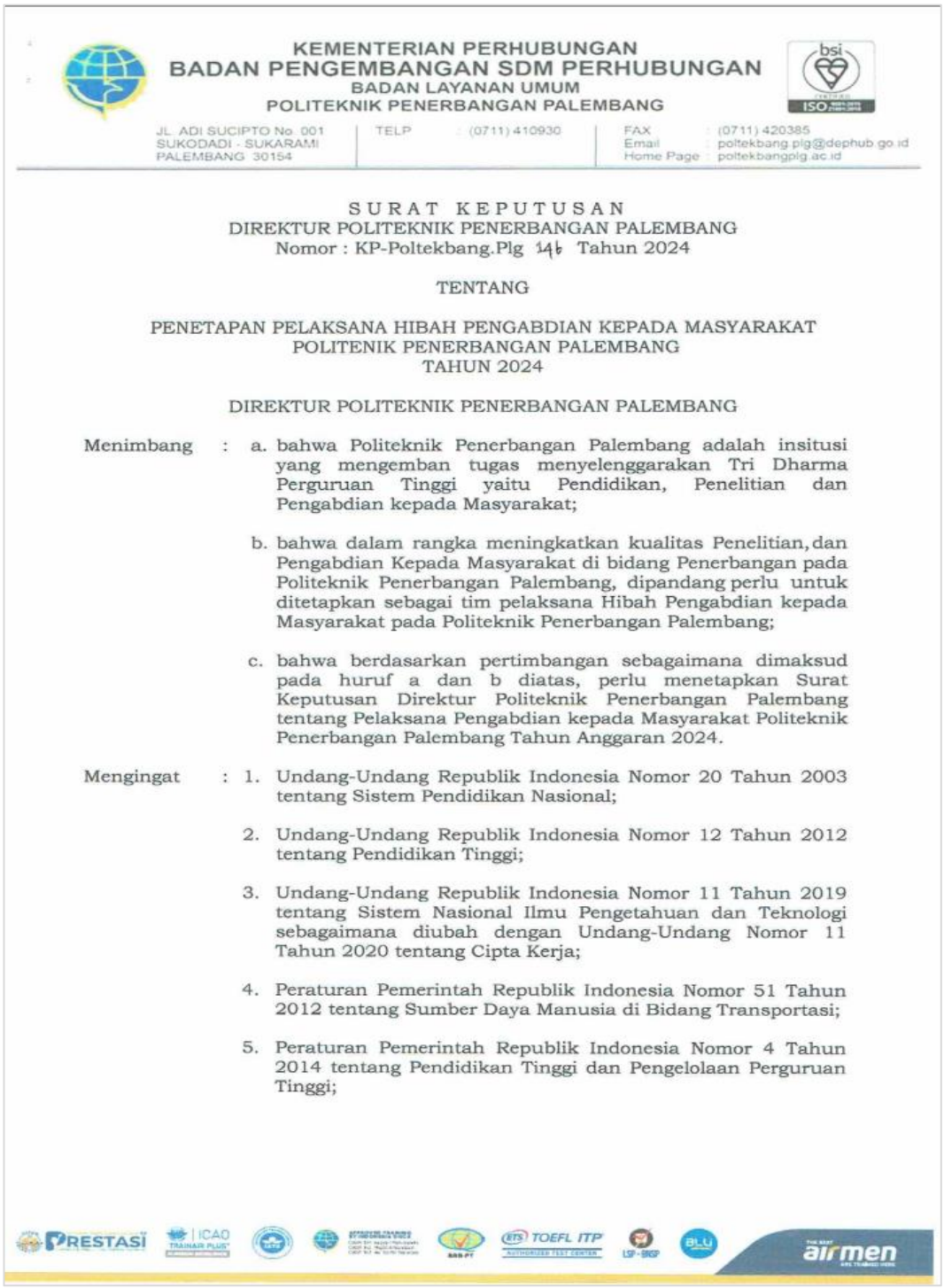
Jeffrey C., P., & Jeffrey S., F. (2016). Chapter 8 - Airport Safety Programs. *Practical Airport Operations, Safety, and Emergency Management, Butterworth-Heinemann*, 273–338. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800515-6.00008-1

Trefný, F., Capoušek, L., Kameníková, I., & Kameník, M. (2022). Optimization of Legislative Requirements for Heavy Equipment of Airport Rescue and Fire Fighting Brigade. *2022 New Trends in Aviation Development (NTAD), Novy Smokovec, Slovakia*, 237–241. https://doi.org/https://doi.org/10.1109/NTAD57912.2022.10013498

Vajdová, I., Mikula, B., Jenčová, E., & Mako, S. (2019). The Innovations Improving Fire Services at Airports. *2019 New Trends in Aviation Development (NTAD), Chlumec Nad Cidlinou, Czech Republic*, 198–203. https://doi.org/https://doi.org/10.1109/NTAD.2019.8875589

LAMPIRAN

Lampiran 1
Surat Keputusan Direktur Poltekbang Palembang



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN
BADAN LAYANAN UMUM
POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG

JL. ADI SUCIPTO No. 001
SUKODADI - SUKARAMI
PALEMBANG 30154
TELP : (0711) 410930
FAX : (0711) 420385
Email : poltekbang.plg@dephub.go.id
Home Page : poltekbangplg.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG
Nomor : KP-Poltekbang.Plg 146 Tahun 2024

TENTANG

PENETAPAN PELAKSANA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITENIK PENERBANGAN PALEMBANG
TAHUN 2024

DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG

Menimbang :

a. bahwa Politeknik Penerbangan Palembang adalah insitusi yang mengemban tugas menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;

b. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat di bidang Penerbangan pada Politeknik Penerbangan Palembang, dipandang perlu untuk ditetapkan sebagai tim pelaksana Hibah Pengabdian kepada Masyarakat pada Politeknik Penerbangan Palembang;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b diatas, perlu menetapkan Surat Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang tentang Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang Tahun Anggaran 2024.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi sebagaimana diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2012 tentang Sumber Daya Manusia di Bidang Transportasi;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM.102 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Penerbangan Palembang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 1584);

7. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM.17 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perhubungan;

8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 27 Tahun 2019;

10. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 49/KMK.05/2021 Tahun 2021 tentang Penetapan Politeknik Penerbangan Palembang, Politeknik Penerbangan Makassar, Politeknik Penerbangan Medan, Politeknik Pelayaran Sorong, dan Politeknik Pelayaran Malahayati Pada Kementerian Perhubungan Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU);

11. Panduan Penelitian dan Penelitian Edisi XIII Tahun 2020 Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;

12. Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang Nomor KP-Poltekbang,Plg 194 Tahun 2023 tentang Pedoman Penelitian dan Penelitian Politeknik Penerbangan Palembang; dan

13. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Penerbangan Palembang Tahun Anggaran 2024 Nomor : DIPA – 022.12.1.526200/2024.

M E M U T U S K A N

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG TENTANG PENETAPAN HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG TAHUN ANGGARAN 2024.

PERTAMA : Tim Pelaksana yang telah ditetapkan berkewajiban:

1. Melaksanakan Pengabdian sesuai dengan Surat Perjanjian Penelitian yang telah disepakati dengan Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang;

2. Mempublikasi pelaksanaan kegiatan PkM dan mempublikasikan hasil kegiatan serta menyerahkan laporan dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* kepada Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang; dan

3. Menyampaikan Laporan Hasil Akhir Penelitian dalam Laporan Akhir Hasil Pengabdian serta menyerahkan dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* kepada Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang.

KEDUA : Tim Pelaksana bertanggung jawab terhadap tugasnya kepada Direktur Politeknik Penerbangan Palembang.

KETIGA : Seluruh biaya yang timbul dari Keputusan ini dibebankan kepada DIPA Politeknik Penerbangan Palembang Tahun Anggaran 2024.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : PALEMBANG
Pada tanggal : 15 Maret 2024

DIREKTUR,

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN LAYANAN UMUM
POLITEKNIK PENERBANGAN
PALEMBANG

SUKAHIR., S.SiT.,M.T
NIP. 197407141998031001

Lampiran : Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang
Nomor : KP-Poltekbang.Plg 146 Tahun 2024
Tanggal : 15 Maret 2024

No.	Judul Pengabdian	Tim Pengabdian	Biaya Pengabdian	Luaran
1	Pelatihan Instalasi Panel Surya bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Ketua : Sukahir, S.SiT., M.T. Anggota : 1. Ir. Asep Muh Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. 2. Annisa Baby Callista, S.Tr.T. 3. Tar. Alamsyah	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial
2	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana Bagi Masyarakat Poltekbang Palembang	Ketua : Sunardi, ST., M.Pd., M.T. Anggota : 1. Ir. Asep Muh Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. 2. Ir. M. Indramartadinata, S.ST., M.Si. 3. Mayang Enggar Kusumastuti, A.Md. 4. Tar. M. Farizi Hernando 5. Tar. Putut Airlangga	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. Publikasi Media Sosial
3	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi untuk Pelajar SMK di Palembang	Ketua : Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. Anggota : 1. Ir. Dwi Candra Yuniar, Sh., S.ST., M.Pd. 2. Herlina Febiyanti, ST., MM. 3. Minulya Eska Nugraha, M.Pd 4. Tar. Rizky Nova Dona	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial
4	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Ketua : Dr. Ir. Setiyo, MM. Anggota : 1. Ir. Asep Muh. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. 2. Ni Putu Heni Handayani, A.Md.T. 3. Tar. Frendy Khan Trena	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial

No.	Judul Pengabdian	Tim Pengabdian	Biaya Pengabdian	Luaran
5	Enchancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	Ketua : Anton Abdullah, ST., MM. Anggota : 1. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. 2. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. 3. Sutiyo, S.Sos., M.Si. 4. Thursina Andayani, M.Sc. 5. Muh. Syahrul Munir, SE., MM. 6. Putu Eggi Williana Wijaya, A.Md.Tra. 7. Tar. Ayu Khoiru Nisa	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. Publikasi Media Sosial
6	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	Ketua : Sutiyo, S.Sos., M.Si. Anggota : 1. M. Syukri Pesillete, ST., MM. 2. Anton Abdullah, ST., MM. 3. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. 4. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. 5. Thursina Andayani, M.Sc. 6. Zusnita Hermala, S.Kom., M.Si.	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial
7	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Ketua : Ir. Asep Muh. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. Anggota : 1. Dr. Ir. Setiyo, MM. 2. Sukahir, S.SiT., MT. 3. Parjan, S.SiT., MT. 4. Direstu Amalia, ST., MS.ASM. 5. Amalia Resky Hasniati, A.Md. 6. Parjan, S.SiT., MT. 7. Tar. M. Farizi	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial

No.	Judul Pengabdian	Tim Pengabdian	Biaya Pengabdian	Luaran
8	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	Ketua : Ir. Dwi Candra Yuniar, Sh., S.ST., M.Pd. Anggota : 1. Herlina Febiyanti, ST., MM. 2. Minulya Eska Nugraha, M.Pd. 3. Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. 4. Tar.Andika Dwi Pranata	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial
9	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Ketua : Ir. M. Indramartadinata, S.ST., M.Si. Anggota : 1. Ir. Asep Muh. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. 2. Mayang Enggar Kusumastuti, A.Md. 3. Tar. Nabila Hasna Arinda	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. Publikasi Media Sosial
10	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat Gangguan Napas pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	Ketua : Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. Anggota : 1. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. 2. Anton Abdullah, ST., MM. 3. Sutiyo, S.Sos., M.Si. 4. Zusnita Hermala, S.Kom., M.Si. 5. Ns. Sasono Mardiono, S.Kep., M.Kes. 6. Try Sakti wahyudi, S.Kep. 7. Tar. Mikael Anugrah	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. Publikasi Media Sosial
11	Sosialisasi Edukasi Keamanan dan Keselamatan Penerbangan bagi Pelajar di Kota SMA 3 Banyuasin 3	Ketua : Herlina Febiyanti, ST., MM. Anggota : 1. Ir. Dwi Candra Yuniar, SH., S.SiT., M.Si. 2. Minulya Eska Nugraha, M.Pd. 3. Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. 4. M. Syukri Pesillete, ST., MM. 5. Tar. Dwi Lisa Ananda	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 4. Publikasi Media Sosial

No.	Judul Pengabdian	Tim Pengabdian	Biaya Pengabdian	Luaran
12	Penyuluhan Self Readiness terhadap Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara	Ketua : Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. Anggota : 1. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. 2. Sutiyo, S.Sos., M.Si. 3. Anton Abdullah, ST., MM. 4. Thursina Andayani, M.Sc. 5. Ir. Direstu Amalia, ST., MS.ASM.	Rp. 20.000.000,-	1. Laporan PkM 2. Artikel PkM 3. HAKI 1. Publikasi Media Sosial

DIREKTUR,

SUKAHIR., S.SiT.,M.T
NIP. 197407141998031001

Lampiran 2

Surat Pernyataan Orisinalitas Pengabdian kepada Masyarakat

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Anton Abdullah, S.T., M.M.
NIP/NIDN	: 197810252000031001/4225107801
Pangkat/Golongan	: Pembina/IVa
Jabatan Fungsional	: Dosen Lektor
Alamat	: Komplek Poltekbang Palembang Jl. Adi Sucipto No.027 RT.20 RW.004 Kel. Sukodadi Kec. Sukarami Palembang 30154

Dengan ini menyatakan bahwa PkM saya dengan Judul *Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE: Builder ARFF Controller Automation Kit - Be Awesome Every Time* yang diusulkan dalam Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang Tahun Anggaran 2024 bersifat orisinal dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Palembang, 12 Agustus 2024

Mengetahui,	
Ketua Pusat PPM	Ketua Pelaksana PkM
Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	**Anton Abdullah, S.T., M.M.**
NIP. 19830719 200912 2 001	NIP. 197810252000031001

Lampiran 3

Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Anton Abdullah
2. Alamat : Komplek Poltekbang Palembang
   Jl. Adi Sucipto No.027 RT.20 RW.004 Kel. Sukodadi Kec. Sukarami Palembang 30154

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang Nomor: KP-Poltekbang.Plg 146 Tahun 2024 Tentang Penetapan Pelaksana Hibah Penelitian Politeknik Penerbangan Palembang Tahun Anggaran 2024, tanggal 15 Maret 2024 dan Perjanjian Kontrak PkM Poltekbang Palembang Tahun 2024 Nomor: LT. 106/1/19/Poltekbang.plg/2024, tanggal 27 Maret 2024 mendapatkan Anggaran PkM dengan judul Pengabdian *Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE: Builder ARFF Controller Automation Kit - Be Awesome Every Time* sebesar **Rp 20.000.000, - (Dua Puluh Juta Rupiah)**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan PkM di bawah ini meliputi:

No	Uraian	Volume	Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)
1	Biaya Praktik Bersama	1 unit	7.300.000, -	7.300.000, -
2	Perlengkapan Peserta & Panitia	1 paket	4.000.000, -	4.000.000, -
3	Biaya Konsumsi		1.400.000, -	1.400.000, -
4	Biaya Lain-lain	1 paket	7.300.000, -	7.300.000, -
JUMLAH				**20.000.000, -**

2. Jumlah uang tersebut pada nomor 1 (satu), benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan PkM dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

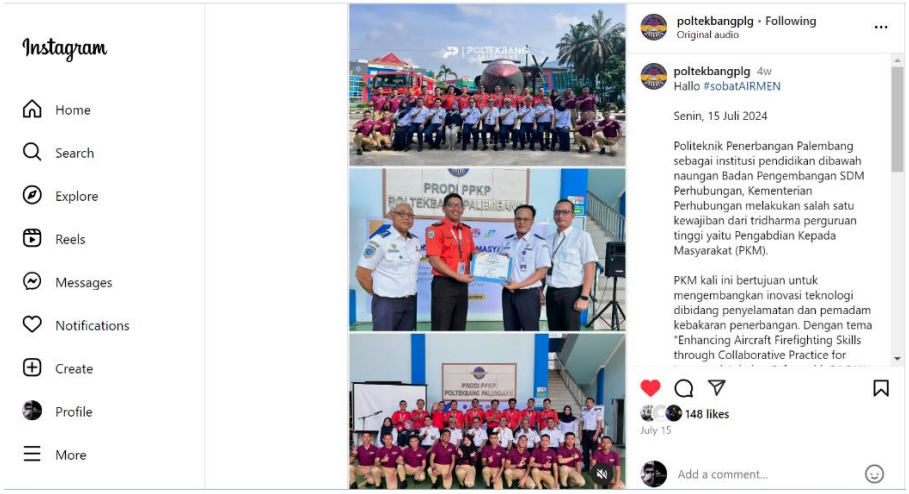
Palembang, 12 Agustus 2024

Ketua PkM

(AntonAbdullah, S.T., M.M.)
NIP. 197810252000031001

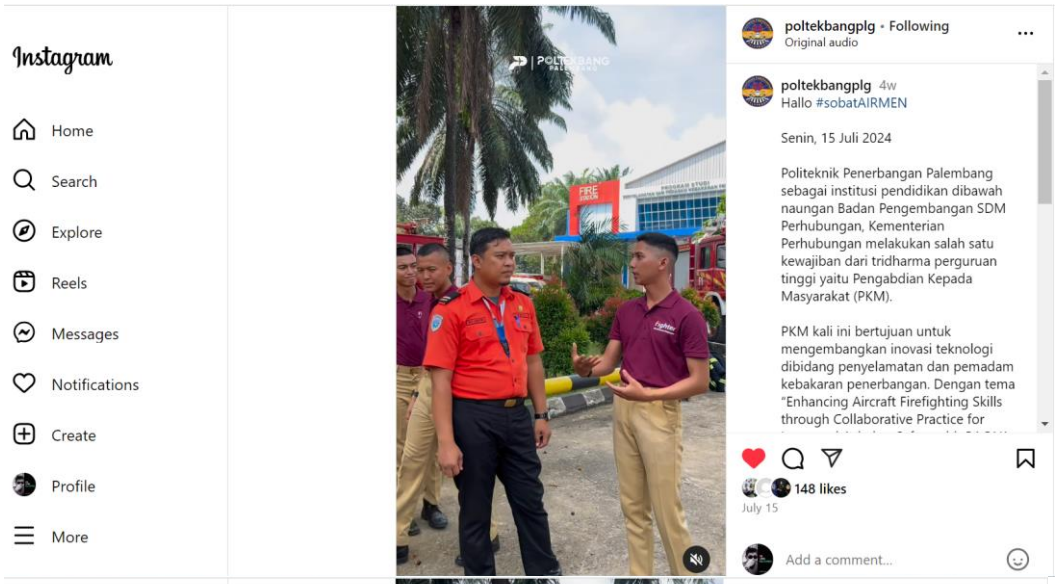
Lampiran 4

Screnshot Dokumentasi Scial Media Pelaksanaan PkM

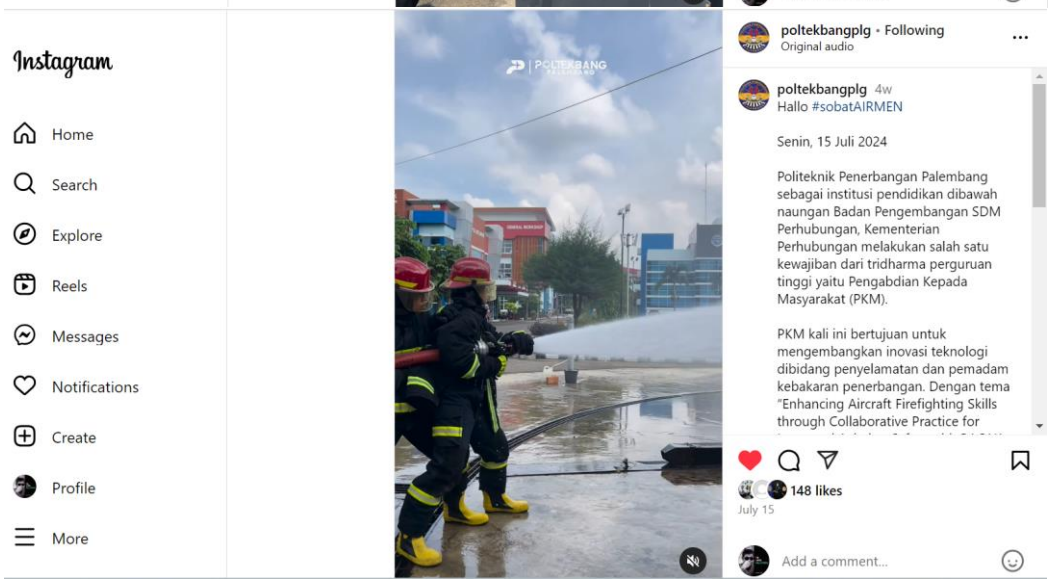


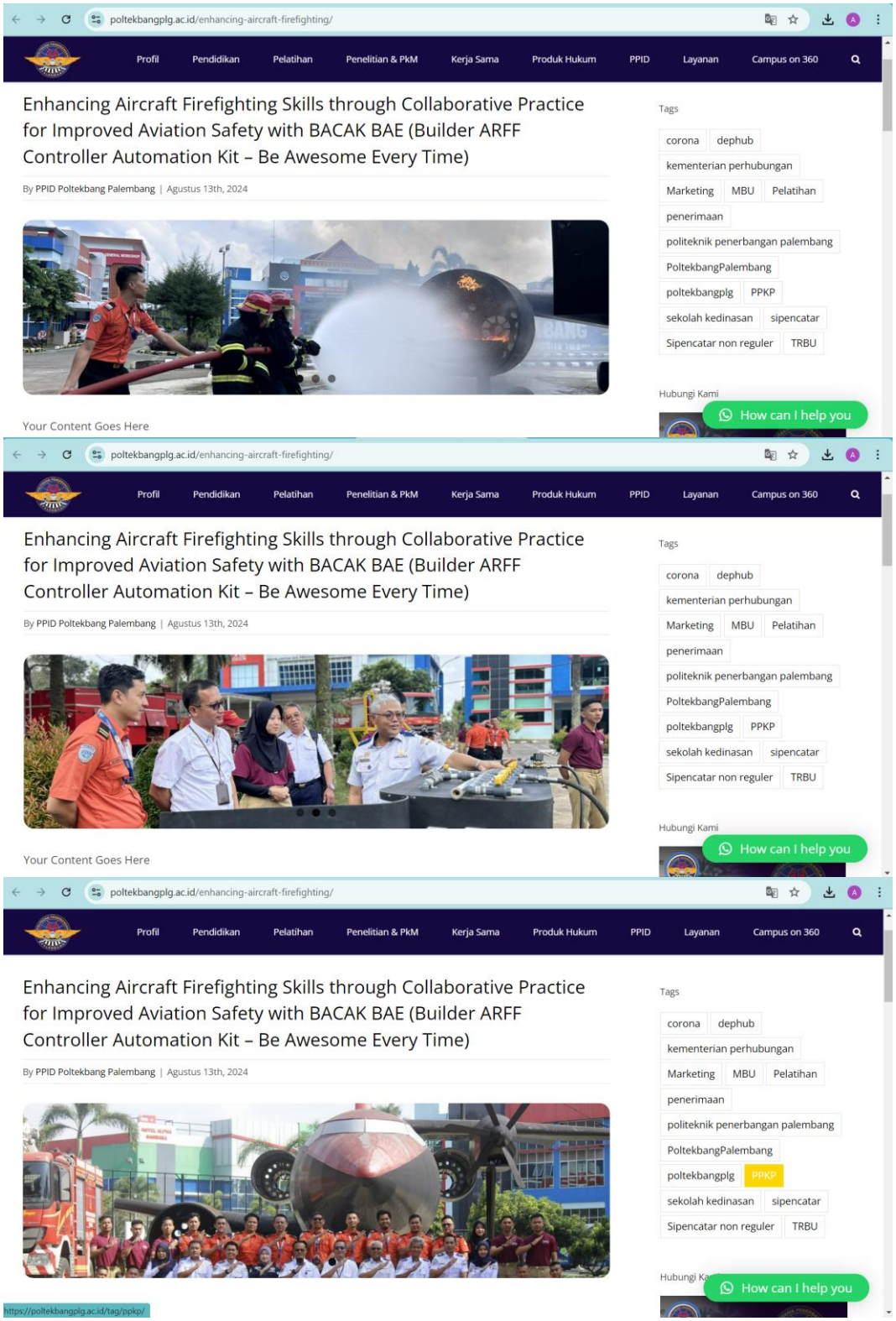





Instagram
Home
Search
Explore
Reels
Messages
Notifications
Create
Profile
More
poltekbangplg • Following
Original audio
poltekbangplg 4w
Hallo #sobatAIRMEN
Senin, 15 Juli 2024
Politeknik Penerbangan Palembang sebagai institusi pendidikan dibawah naungan Badan Pengembangan SDM Perhubungan, Kementerian Perhubungan melakukan salah satu kewajiban dari tridharma perguruan tinggi yaitu Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM).
PKM kali ini bertujuan untuk mengembangkan inovasi teknologi dibidang penyelamatan dan pemadam kebakaran penerbangan. Dengan tema "Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for
148 likes
July 15
Add a comment...


Instagram
Home
Search
Explore
Reels
Messages
Notifications
Create
Profile
More
poltekbangplg • Following
Original audio
poltekbangplg 4w
Hallo #sobatAIRMEN
Senin, 15 Juli 2024
Politeknik Penerbangan Palembang sebagai institusi pendidikan dibawah naungan Badan Pengembangan SDM Perhubungan, Kementerian Perhubungan melakukan salah satu kewajiban dari tridharma perguruan tinggi yaitu Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM).
PKM kali ini bertujuan untuk mengembangkan inovasi teknologi dibidang penyelamatan dan pemadam kebakaran penerbangan. Dengan tema "Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for
148 likes
July 15
Add a comment...


Instagram
Home
Search
Explore
Reels
Messages
Notifications
Create
Profile
More
poltekbangplg • Following
Original audio
poltekbangplg 4w
Hallo #sobatAIRMEN
Senin, 15 Juli 2024
Politeknik Penerbangan Palembang sebagai institusi pendidikan dibawah naungan Badan Pengembangan SDM Perhubungan, Kementerian Perhubungan melakukan salah satu kewajiban dari tridharma perguruan tinggi yaitu Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM).
PKM kali ini bertujuan untuk mengembangkan inovasi teknologi dibidang penyelamatan dan pemadam kebakaran penerbangan. Dengan tema "Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for
148 likes
July 15
Add a comment...


poltekbangplg.ac.id/enhancing-aircraft-firefighting/
Profil
Pendidikan
Pelatihan
Penelitian & PkM
Kerja Sama
Produk Hukum
PPID
Layanan
Campus on 360
Enhancing Aircraft Firefighting Skills through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE (Builder ARFF Controller Automation Kit – Be Awesome Every Time)
By PPID Poltekbang Palembang | Agustus 13th, 2024
Your Content Goes Here
Tags
corona
dephub
kementerian perhubungan
Marketing
MBU
Pelatihan
penerimaan
politeknik penerbangan palembang
PoltekbangPalembang
poltekbangplg
PPKP
sekolah kedinasan
sipencatar
Sipencatar non reguler
TRBU
Hubungi Kami
How can I help you
https://poltekbangplg.ac.id/tag/ppkp/

Lampiran 5

LoA Artikel

DARMABAKTI: JURNAL INOVASI PENGABDIAN DALAM PENERBANGAN
POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG

Ref. : 004/SK-Darmabakti/X-2024 Palembang, 21 Oktober 2024
Subject : Letter of Acceptance

Dear Authors,

Congratulation! Hereby we announce that after the peer review process, the articleentitled:

ENHANCING AIRCRAFT FIREFIGHTING SKILLS THROUGH COLLABORATIVE PRACTICE FOR IMPROVED AVIATION SAFETY WITH BACAK BAE.

Submitted by:

Name	: Anton Abdullah, Wildan Nugraha, Yeti Komalasari, Sutiyo, Thursina Andayani, Muh. Syahrul Munir, Putu Eggi Williana Wijaya, Ayu Khoiru Nisa
Institution	: Politeknik Penerbangan Palembang
Corresponding Author Email	: anton@poltekbangplg.ac.id

Has been **ACCEPTED** and will be published in Journal of Darmabakti:Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan (*https://e-journal.poltekbangplg.ac.id*) in Volume 5 Number 1, December 2024 regular issue.

Thank you for submitting your article to our journal. We wish you all possible successin the future.

Chief Editor,

FITRI MASITO, S.Pd., MS.ASM, C. AIB

Lampiran 6
Curriculum Vitae Pelaksana PkM

Ketua Pelaksana PkM: Anton Abdullah

CV LECTURERS



NAME (TITTLE)	:	Anton Abdullah, S.T., M.M
ADDRESS	:	Jl. Adi Sucipto Komp. Diklat Penerbangan No.027 Rt.20 Kel. Sukodadi Kec. Sukarami Palembang
MOBILE PHONE	:	+628125307929
EMAIL	:	anton@poltekbangplg.ac.id
ORGANIZATION	:	Kementerian Perhubungan Badan Pengembangan SDM Perhubungan
UNIT	:	Politeknik Penerbangan Palembang

▪ SUMMARY

I have lived by helpful, talented, and dedicated principles until now. Being an Airport Rescue and Firefighting Lecturer under the regulations of International Civil Aviation Organizations made me reach all three. For more than five years in this field, I have taught a variety of elegant and efficient training nationally and internationally. With this experience, I could present people's curiosity about Airport Rescue and Firefighting world events through training, education, and a piece of writing. Able to write articles with various themes, both Airport Rescue and Firefighting. Can be directly involved in research to get accurate and complete writing results.

▪ EDUCATION BACKROUND & SPECIALIZATION:

1. Master of Management, Universitas Tridinanti Palembang, 2011	Aircraft Rescue and Fire Fighting Service, Aviation Safety, Safety & Quality Management System
2. Bachelor of Electrical Engineering, Universitas Tridinanti Palembang, 2009	
3. Associate Degree Diploma III Radio Engineering, Indonesia-Curug Aviation Polytechnic, 1999	

▪ WORK EXPERIENCE PLACEMENT (LAST 5 YEARS):

1. ARFF Lecturer	Palembang Aviation Polytechnic, 2020-Present
2. Head of the Study Program D3 Aviation Fire and Rescue	Palembang Aviation Polytechnic, 2020-Present
3. ARFF Instructor	Palembang Aviation Polytechnic, 2009-2020
4. Information And Telecommunication Technology Coordinator	Palembang Aviation Polytechnic, 2009-2020
5. Telecommunication & Navigation Technicians	International Juwata Airport, Tarakan, 2000-2006

▪ MAJOR LECTURING EXPERIENCE:

1. Diploma Three Study Program Aviation Fire and Rescue, subject: Firefighting Equipment, Fire Extinguishing Agent, Firefighting Technic and Tactic, Water Rescue Operation, Fire Vehicle Operation, etc.
2. ICAO Training: Foam Tender Operation and Defensive Driving, STP 119/116/RFF FT
3. ICAO Training: Aviation Fire Fighting Foam Evaluation, STP 119/061/RFF FEV

▪ RESEARCH FIELDS:

1. Pengembangan Media Pembelajaran Praktik: Simulasi Sistem Proteksi Aktif dengan Menggunakan Aplikasi Android (2021)
2. Pengembangan Media Pembelajaran: Aplikasi E-Book untuk Mata Kuliah Fire Fighting Equipment Based on Android System Without Coding (2021)
3. Relationship the Work Culture and Training Programs Within Performance (2020)
4. Self-Evaluation: Aviation Fire and Rescue Study Program in Improving Quality of the Implementation Vocational Higher Education as a First Step Towards Achieving BANPT Accreditation (2021)

▪ JOURNALS AND BOOKS PUBLISHED:

1. Pengembangan Media Pelajaran Praktik: Simulasi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif Dengan Menggunakan Aplikasi Android
   Journal of Airport Engineering Technology (JAET), *2*(01), 27-32, 2021.
   https://doi.org/10.52989/jaet.v2i01.45
2. Learning Media Development: FireDroid Application Base on the Android System and Distance Learning
   Journal of Airport Engineering Technology (JAET), *2*(01), 33-39, 2021.
   https://doi.org/10.52989/jaet.v2i01.47
3. Relationship the Work Culture and Training Programs Within Performance
   International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT); ISSN: 2509-0119; Vol. 20 No. 1 April 2020, pp. 92-101.
   http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.20203.98084
4. Basic PKP-PK Initial Training sebagai Sarana Peningkatan Pelayanan Gawat Darurat di Bandar Udara.
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *1*(2), 121-130, 2021
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i2.25
5. Bimbingan Teknis Masyarakat Waspada dan Siap Sedia Mencegah Kebakaran
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *2*(1), 22-30, 2021
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v2i1.39
6. Initial Training: Teknik Pemeliharaan Kendaraan sebagai Sarana Pemenuhan Kompetensi Personel PKP-PK dalam Kesiapsiagaan Kendaraan Operasional
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *2*(1), 47-55, 2021.
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v2i1.42
7. Keselamatan Diri dalam Qurban Idul Adha 1441 H sebagai Bentuk Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *1*(1), 48-61, 2020
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i1.12
8. Pelatihan Safety Management System bagi Pegawai Unit Penyelenggara Bandar Udara Gusti Syamsir Alam Kotabaru
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *1*(1), 19-29, 2020.
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i1.9
9. Pelatihan Recurrent Basic PKP-PK bagi Pegawai Badan Usaha Bandar Udara Hang Nadim-Batam
   Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan, *1*(1), 38-47, 2020.
   https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i1.11

Aviation Fire Rescue Rules and Regulation
copyright © September 2021
ISBN: 978-623-6991-72-5
Penerbit Bening media Publishing 2021

Modul Chemistry of Combustion
copyright © Oktober 2021
Penerbit Bening media Publishing 2021
ISBN: 978-623-6991-71-8

SIGN:

Anton Abdullah, S.T., M.M

Anggota 1: Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM.

CV LECTURERS



NAME (TITTLE)	:	**Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM.**
ADDRESS	:	Komplek Diklat Penerbangan Palembang No.28 Sukarami-Palembang Sumatera Selatan 30151
MOBILE PHONE	:	+6285219896889
EMAIL	:	wildan.nugraha@poltekbangplg.ac.id
ORGANIZATION UNIT	:	Palembang Polytechnic of Civil Aviation

▪ SUMMARY

Currently a Lecturer in the Associate degree Program in Airport Rescue and Fire Fighting at the Palembang Aviation Polytechnic. Obtained an Advance Master Aviation Safety Management degree from the Ecole Nationale de l'aviation Civile university, (ENAC) France in 2019. interested in conducting research related to aviation safety, fire safety and also science related to aviation fire fighting.

▪ EDUCATION BACKROUND & SPECIALIZATION:

Period	School/Institute	Major
1994 - 2000	1st Cibunar Elementary School	-
2000 - 2003	1st Parung Panjang Junior High School	-
2004 - 2007	La Tansa Senior High School	Natural Science
2007 - 2009	Indonesian Civil Aviation Institute (STPI)	Airport Rescue and Firefighting (3 Years Diploma)
2010 - 2013	University of Palembang	Management (Bachelor Degree)
2017 - 2019	Ecole Nationale de l'aviation Civile (ENAC)	Advanced Master in Aviation Safety Management (Master Degree)

▪ WORK EXPERIENCE PLACEMENT (LAST 5 YEARS):

Period	Position
2009 - 2018	ARFF Instructor in Palembang Aviation Training Center
2018 - 2019	Internship as Safety Officer at PT.Angkasa Pura II
2020	Head of Internal Inspection Unit (SPI) in Palembang Polytechnic of Civil Aviation
2020 - now	Lecturer in Palembang Polytechnic of Civil Aviation
2022 - now	Head of Character-Building Center in Palembang Polytechnic of Civil Aviation

- **MAJOR LECTURING EXPERIENCE:**
  1. Basic Airport Rescue and Firefighting
  2. Junior Airport Rescue and Firefighting
  3. Senior Airport Rescue and Firefighting
  4. Safety Management System
  5. Human Factor
  6. Advanced Fire Fighting
  7. Aviation Fire Fighting Foam Evaluation
  8. Foam Tender Operation and Defensive Driving
  9. Diploma-III PPKP lecturer for subject "Chemistry of Combustion"
  10. Diploma-III PPKP lecturer for subject "Fire Fighting Vehicle Operation"
  11. Diploma-III PPKP lecturer for subject "Evacuation of Victims at Aviation Accident"
  12. Diploma-III PPKP lecturer for subject "Airport Emergency Planning"
  13. Diploma-III PPKP lecturer for subject "Management System"

- **RESEARCH FIELDS:**
  1. Airport Rescue and Firefighting
  2. Safety Management System
  3. Human Factor
  4. Fire Safety
  5. Occupational Health and Safety

- **JOURNALS AND BOOKS PUBLISHED:**

Journal	Title	ISBN/ISSN	Online
International Journal Of Scientific & Technology Research (IJSTR)	Safety Documentation: A Communication Approach For Safety Management System In Aerodrome Operator	ISSN 2277-8616	http://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-1119-25232
Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia	Covid-19 and Implementation of Airport Health and Safety Procedures: The Safety Culture Perception	E-ISSN: 2548-1398	http://jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntax-literate/article/view/2565
Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan	Pelatihan Safety Management System bagi Pegawai Unit Penyelenggara Bandar Udara Gusti Syamsir Alam Kotabaru	E-ISSN: 2775-5568	http://103.156.15.225/index.php/darmabakti/article/view/9
Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan	Pelatihan Basic Human Factor untuk Peningkatan Self Awareness dan Safety Culture Petugas Operasi Bandar Udara Gusti Syamsir Alam	E-ISSN: 2775-5568	http://103.156.15.225/index.php/darmabakti/article/view/8
Journal of Airport Engineering Technology (JAET)	Potensi Bahaya pada Ujung Runway 24 Bandar Udara: Sebuah Implementasi Manajemen Resiko	E-ISSN: 2774-9622	http://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/jaet/article/view/13

Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan	Basic PKP-PK Initial Training Sebagai Sarana Peningkatan Pelayanan Gawat Darurat di Bandar Udara	E-ISSN: 2775-5568	http://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti/article/view/25
Journal of Airport Engineering Technology (JAET)	Learning Media Development: FireDroid Application Base on the Android System and Distance Learning	E-ISSN: 2774-9622	http://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/jaet/article/view/47
Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan	Pengenalan Bahaya "BACKDRAFT" Bagi Siswa-Siswi Sekolah Menengah Atas dan Sekolah Menengah Kejuruan di Indonesia	E-ISSN: 2775-5568	http://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti/article/view/49
CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Pelatihan Dasar Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran	E-ISSN: 2621-7910	https://moraref.kemenag.go.id/archives/journal/98021043410601786
Journal of Airport Engineering Technology (JAET)	Pengembangan Media Pelajaran Praktik: Simulasi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif Dengan Menggunakan Aplikasi Android	E-ISSN: 2774-9622	http://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/jaet/article/view/45
JMKSP (Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, dan Supervisi Pendidikan)	A Study of Student Learning Attitude Towards E-Learning In The Pandemic Era	E-ISSN: 2614-8021	https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/JMKSP/article/view/5725

Best Regards,

(WILDAN NUGRAHA, S.E., MS.ASM.)
NIDN.4221018901

Anggota 2: Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA

CV LECTURERS



NAME (TITTLE)	:	YETI KOMALASARI.,S.SiT.,M.Adm.SDA
ADDRESS	:	KOMP.VILLA GARDENA IV BLOK O.6 KEC/KEL ALANG-ALANG LEBAR PALEMBANG
MOBILE PHONE	:	081342502122
EMAIL	:	ta.komalasari26@gmail.com
ORGANIZATION UNIT	:	POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG

▪ SUMMARY

I started teaching at PIP Makassar from 2010 to 2015 at the KALK and Teknika Study Programs. From 2015 to 2021, I was assigned to teach at Poltektrans SDP Palembang. and in 2021 until now I teach at the Palembang Aviation Polytechnic in the D.III Aviation Fire and Rescue Study Program. The current functional position is Lector and has additional duties as Head of the Library Unit. I have good administrative skills and have effective teaching. The learning methods and strategies used are able to stimulate students' interest in having good knowledge, skills and attitudes to prepare them for reliable and professional jobs. I am also an active researcher who has published reputable national and international research articles in the field of education and is active in community service activities such as socialization, counseling, training in related fields.

▪ EDUCATION BACKROUND & SPECIALIZATION:

PRIMARY SCHOOL	SDN CIBINONG IV BOGOR,	1993 – 1999
SECONDARY SCHOOL	SMP NEGERI I BATURAJA,OKU	1999-2002
HIGH SCHOOL	SMA NEGERI I BARURAJA,OKU	2002 – 2005
UNDERGRADUATE	D.IV POLITEKNIK ILMU PELAYARAN MAKASSAR PRODI KALK	2005 – 2009
POSTGRADUATE	S.2 STIA LAN MAKASSAR PRODI ILMU ADMINISTRASI	2011 – 2013

▪ WORK EXPERIENCE PLACEMENT (LAST 5 YEARS):

PIP MAKASSAR	1. STAF PRODI TEKNIKA 2. DOSEN ASISTEN AHLI 3. DOSEN LEKTOR	2009 – 2015 2013 – 2015 2014 – 2015
POLTEKTRANS SDP PALEMBANG	1. DOSEN LEKTOR 2. KA.UNIT DIKLAT LAUT	2015 – 2021 2019 – 2021
POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG	1. DOSEN LEKTOR 2. KA.UNIT PERPUSTAKAAN	2021 s.d Sekarang 2022 s.d Sekarang

▪ MAJOR LECTURING EXPERIENCE:

TRANSPORTASI LAUT	Prodi D.IV Teknika Semester II PIP Makassar	2013 – 2014

SARANA PRASARANA DAN DOKUMEN PETI KEMAS	Prodi D.IV KALK Semester II PIP Makassar	2010 – 2015
PERDAGANGAN INTERNASIONAL	Prodi D.IV KALK Semester VIII PIP Makassar	2013 – 2015
TRANSPORTASI MULTIMODA	Prodi D.IV MTPD Poltektrans SDP Palembang	2016 – 2021
BUDAYA KESELAMATAN DAN KEAMANAN	Prodi D.III Teknika Poltektrans SDP Palembang	2019 2021
KEPEDULIAN LINGKUNGAN DAN PENCEGAHAN POLUSI	Prodi D.III Teknika Poltektrans SDP Palembang	2019 – 2021
PROSEDUR DARURAT DAN SAR	Prodi D.III Nautika Poltektrans SDP Palembang	2019 – 2021
FIRST AID	Prodi D.III PPKP Poltekbang Palembang	2021 s.d sekarang
FIRE RESCUE RULES AND REGULATIONS	Prodi D.III PPKP Poltekbang Palembang	2021 s.d sekarang
DIKLAT BASIC SAFETY TRAINING	Poltektrans SDP Palembang	2015 – 2021
DIKLAT KECAKAPAN AWAK KAPAL Materi Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)	Poltektrans SDP Palembang	2019-2021

- **RESEARCH FIELDS:**

1. Sains and Technology Education
2. Applied Management

- **JOURNALS AND BOOKS PUBLISHED:**

Analisa Penangan Clearance In dan Clearance Out Kapalpada PT.Tanto Intim Line Cab.Makassar di Pelabuhan Soekarno – Hatta Makassar	Jurnal Ikhtiyar,Vol 9 No.3	2011
Analisis Pelayanan Pemanduan Kapal (Studi Kasus di Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta	Jurnal Phinisi Vol.8 No.2 Hal 97-208	2013
Pengaruh Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Pada Politeknik Ilmu Pelayaran Makassar	Jurnal Masagena Vol.8 No.3 Hal 259-508	2013
Analisis *dwell time* dan Kinerja Opasional Penanganan Petikemas di Terminal Petikemas Makassar dan Bitung	Jurnal Venus Vol.1 No.2	2013
Analisis perbandingan Pelaksanaan PPSA (Pusat Pelayanan Satu Atap) yang berbasis webb di PT.Pelindo II Cabang Tanjung PriokJakarta dengan Pelindo IV cabang Makassar dalam rangka kelancaran kegiatan operasional pelabuhan,	JurnalVenus Vol.2 No.3	2014
Study Penelusuran (*Tracer Study*) Lulusan KALK dari tahun 1994-2010	JurnalVenus Vo.3 No.5,	2015

Review Of Navigation Equipment In Jukung Vessels In Dermaga River Lais Palembang	IJSRT,(5)11	2020
Evaluation Of Parking Facilities For Delivery Vehicle/Pick-Up At The Ferry Port Of Kalabahi, Alor District, East Nusa Tenggara Province	*International Waterways Transportation Journal* (IWTJ),(1)1	2019
Analysis Of The Use Of Self-Protective Equipment (PPE) In Boom Baru Port Of Palembang	*International Waterways Transportation Journal* (IWTJ), (1)2	2020
Implementation Of Work Safety And Health (K3) Towards Opening Loads At PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Palembang Branch	*International Waterways Transportation Journal* (IWTJ), (1)2	2020
Marine Insurance System	*International Waterways Transportation Journal* (IWTJ),(2)1	2020
Analysisof ship document mnagementby PT.Lintas Boneo Lines at OnStop Servie Center	KnE Dubai ISSN 2518-668X	2021
Analysis of Zoning system and Patterns of Passanger and Vehicles Trafic at Bungus Bay Crossing Port	*International Waterways Journal* (IWJ) (2)2	2021
Handling of shortage container in Provision of export container in PT.Meratus lines Makassar	*International Waterways Transportation Journal* (IWTJ),(2)2	2021
Implementation Of Light Rapid Transit (LRT) Transport Infrastructure Development Policy On The Development Of Mass Transport In The City Of Palembang	JMKSP (7)1, http://dx.doi.org/10.31851/jmksp.v7i1.7454	2022,
Light Rapid Transit (Lrt) Transport Integration Performance (Case Study on LRT South Sumatra in 2019 – 2021)	JMKSP (7)2, http://dx.doi.org/10.31851/jmksp.v7i2.7684	2022
Level of Understanding of Palembang Aviation Polytechnic cadets of Aviation Fire Rescue Rules and Regulations	JMKSP (7)2, http://dx.doi.org/10.31851/jmksp.v7i2.8521	2022
Bimbingan Teknis Masyarakat Waspada dan Siap Sedia Mencegah Jago Merah	Jurnal PkM Darmabakti (Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan) 2(1) https://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti/article/view/39/31	2021

Pelatihan Teknik Penyelamatan Diri di Air dalam Menunjang Keselamatan Pelayaran	Jurnal PkM Darmabakti (Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan) 2(1) https://e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/darmabakti/article/view/54/45	2022
Buku Transportasi Multimoda,	ISBN 978-602-289-367-7 Penerbit Alfabeta	2017

SIGN :



(Yeti Komalasari.,S.SiT.,M.Adm.SDA)

Anggota 3: Sutiyo, S.Sos., M.Si.

CV LECTURERS



NAME (TITTLE)	:	SUTIYO, S.Sos.,M.Si.
ADDRESS	:	Jl. Ratu Sianum No.1 RT. 32 RW.11 Ilir Timu II
MOBILE PHONE	:	085357914398
EMAIL	:	sutiyo.pk@gmail.com
ORGANIZATION UNIT	:	Palembang Aviation Polytechnic

▪ SUMMARY

I was born in Gunung Kidul (DI Yogyakarta) on October 11, 1968, I worked as a lecturer at the Palembang Aviation Polytechnic in 2021 until now and previously I was a teacher of PPKP Middle Instructor in 2018-2021

▪ EDUCATION BACKROUND & SPECIALIZATION:

1. STIA SATYA NEGARA High School State Administration
2. Masters in public management at the Candradimuka College of Palembang

▪ WORK EXPERIENCE PLACEMENT (LAST 5 YEARS):

1. Palembang Aviation Polytechnic Lecturer until now (2021- now)
2. Organizer of Teaching and Learning Activities (2021)
3. Palembang Aviation Polytechnic Middle Instructor (2018-2021)

▪ MAJOR LECTURING EXPERIENCE:

1. Aircraft Familiarization
2. Fire Fighting Equipment
3. Fire Pump and Hydraulic System
4. Firemanship
5. Fire Extinggushing Agen

▪ RESEARCH FIELDS:

1 Analisis pengaruh jumlah positif covid-19 terhadap jumlah penumpang dan barang melalui bandar udara di indonesia

▪ JOURNALS AND BOOKS PUBLISHED:

SIGN:
(SUTIYO,S.Sos., M.Si.)