

## Sosialisasi Program Studi Penerangan Aeronautika Di SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang

Endang Sugih Arti<sup>1</sup>, Elfi Amir<sup>2</sup>, Dini Wagini<sup>3</sup>, Togi Adnan Maruli<sup>4</sup>, Ferry Budi Cahyono<sup>5</sup>,  
Agustono<sup>6</sup>, Rini Sadiatmi<sup>7</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6,7</sup>Politeknik Penerbangan Indonesia Curug, Tangerang, Banten

E-mail: <sup>1</sup>endangsugiharti@ppicurug.ac.id, <sup>2</sup>elfi.amir@ppicurug.ac.id, <sup>3</sup>dini.wagini@ppicurug.ac.id,  
<sup>4</sup>togi.adnan@ppicurug.ac.id, <sup>5</sup>ferry.budi@ppicurug.ac.id, <sup>6</sup>agustono@ppicurug.ac.id,  
<sup>7</sup>rini.sadiatmi@ppicurug.ac.id

**Received :**  
7 September 2023

**Revised :**  
17 November 2023

**Accepted :**  
01 Maret 2024

### *Abstrak*

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini didasarkan pada UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan PERPRES No. 68 tahun 2022 tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi. PPI Curug merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi dibawah Kementerian Perhubungan yang dekat /mudah aksesnya, biaya relatif terjangkau, jangka waktu pendidikan relative cepat dengan menghasilkan lulusan siap kerja dengan pemberian bekal kompetensi / keterampilan lapangan. PKM ini dilaksanakan dalam bentuk sosialisasi dan bertujuan untuk lebih mengenalkan program studi D.III Penerangan Aeronautika di PPI Curug yang lulusannya akan bekerja di dunia penerbangan dan bertugas menyampaikan informasi penerbangan dalam bentuk *self-briefing*, Notam (*Notice To Airmen*), AIP (*Aeronautical Information Publication*, *Aeronautical chart/peta*) kepada siswa SMAN 3 Tangerang. Diharapkan dengan penjelasan ini peserta PKM akan termotivasi dan tumbuh minatnya untuk memilih melanjutkan pendidikannya di PPI Curug, terutama pada Prodi D.III Penerangan Aeronautika. Kegiatan berjalan lancar dan animo siswa SMAN 3 Kabupaten Tangerang sangat tertarik dengan PPI Curug terbukti dengan banyaknya pertanyaan yang diajukan.

**Kata Kunci :** sosialisasi, vokasi, PPI Curug, penerangan aeronautika

### *Abstract*

*This Community Service (PKM) activity is based on Law No. 20 of 2003 concerning the National Education System and PERPRES No. 68 of 2022 concerning Revitalization of Vocational Education. PPI Curug is one of the vocational colleges under the Ministry of Transportation which is close / easy to access, relatively affordable costs, relatively fast education period by producing work-ready graduates by providing competence / field skills. This PKM is carried out in the form of socialisation and aims to better introduce the D.III Aeronautical Information study programme at PPI Curug whose graduates will work in the aviation world and are tasked with conveying flight information in the form of self-briefing, Notam (Notice To Airmen), AIP (Aeronautical Information Publication, Aeronautical chart / map) to SMAN 3 Tangerang students. It is hoped that with this explanation, PKM participants will be motivated and grow their interest in choosing to continue their education at PPI Curug, especially in the D.III Aeronautical Information Study Program. The activity went smoothly and the interest of SMAN 3 Tangerang Regency students was very interested in PPI Curug as evidenced by the many questions asked.*

**Keywords :** socialization, vocational, PPI Curug, aeronautical information services.

## Pendahuluan

PPI Curug merupakan Perguruan Tinggi Kedinasan, yang berada di bawah Kementerian Perhubungan Indonesia. PPI Curug berlokasi di kecamatan Curug Tangerang Banten. PPIC sebagai perguruan tinggi vokasi mempunyai tugas dan fungsi mendidik putra-putri terbaik untuk menjadi manusia yang ahli dan trampil siap kerja di bidang penerbangan, yang diakui secara nasional maupun internasional (Abdusshomad et al., 2022; Hendra, Lestary, Aswia, Kalbuana, & Saulina, 2022; Kalbuana, Kurnianto, Abdusshomad, & Indra Cahyadi, 2022). Sesuai dengan visi obyek PKM kali ini SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang yaitu “Menjadikan peserta didik SMAN 3 Kabupaten Tangerang sebagai siswa yang pandai, religius, edukatif, sehat, tertib, amaliah, santun, ilmiah, dan kreatif”. Tema Sosialisasi Program Studi Penerangan Aeronautika di SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang.

PKM ini memilih SMAN 3 Kabupaten Tangerang sebagai mitra, dengan pertimbangan antara lain salah satu yang menjadi visi sekolah SMA tersebut adalah “*edukatif dan ilmiah*”. Wawasan, *edukatif dan ilmiah* yang diharapkan oleh sekolah ini akan bertambah dengan mengetahui berbagai jurusan pendidikan, salah satunya yaitu D.III Penerangan Aeronautika di Politeknik Penerbangan Indonesia Curug yang kelak setelah lulus akan bekerja di Bandar Udara dengan bidang kerja mengelola informasi aeronautika dalam bentuk NOTAM, peta penerbangan, serta Publikasi (*Aeronautical Information Publication/AIP*) yang membantu kelancaran operasi penerbangan agar tercapai slogan 3 S + 1 C (*Safety, Security, Service + compliance*).

Visi sekolah “*Menjadikan peserta didik SMAN 3 Kabupaten Tangerang sebagai siswa yang pandai, religius, edukatif, sehat, tertib, amaliah, santun, ilmiah, dan kreatif*” selain masalah prestasi yang ingin diwujudkan adalah wawasan edukatif dan ilmiah. Secara teknis pengetahuan yang akan disampaikan terkait dengan satu regulasi yang dikenal sebagai Civil Aviation Safety Regulation (CASR) atau Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil (PKPS) Bagian 175. Mengetahui salah satu regulasi penerbangan sipil Indonesia ini diharapkan memberi nilai tambah bagi para siswa yang kelak di dunia kerja membutuhkan selain kompetensi teknis penerbangan juga tentang regulasi terkait dimana keduanya menjadi dua sisi mata uang yang tidak terpisahkan.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berbentuk sosialisasi kepada perwakilan kelas 12 (dua belas) yang ditentukan oleh pihak sekolah, fokus sosialisasi kepada membantu pihak sekolah untuk dapat mewujudkan salah satu hal terkait dengan visi sekolah yaitu dalam hal pengembangan wawasan para siswa yang menjadi obyek PKM. Diharapkan dari jumlah peserta sosialisasi yang terbatas ini akan dapat ditularkan kepada teman-teman disekolah yang bersangkutan dan komunitas yang lebih besar di pergaulan para siswa peserta sosialisasi ini seperti media sosial.

## Metode

Metode Dasar utama pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah Undang-Undang No 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Undang Undang No 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Undang Undang No 1 tahun 2009 tentang Penerbangan, Peraturan Pemerintah No 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan tinggi dan pengelolaan perguruan tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

Sesuai dengan ruang lingkup kegiatan kepada masyarakat pada panduan pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, maka kegiatan ini termasuk pada Pelayanan

kepada Masyarakat yang menunjang pelaksanaan tugas umum pemerintah dan pembangunan dengan fokus yang berdampak baik secara langsung atau tidak langsung terhadap kesejahteraan masyarakat di wilayah Kabupaten Tangerang (Arnas et al., 2021; Kalbuana et al., 2021; Prasetyo et al., 2021; Purwaningtyas et al., 2023).

Jenis kegiatan yang dilaksanakan pada SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang (mitra) sebagaimana yang telah diuraikan sebelumnya, maka dalam Program Kemitraan Masyarakat ini ditawarkan metoda pendekatan yang dapat membantu dalam menyelesaikan masalah yang ada yaitu dengan melakukan Metode Sosialisasi Prodi D.III Penerangan Aeronautika di PPI Curug. Penyusunan program Kerja PKM dilakukan agar kegiatan yang dilaksanakan menjadi lebih teratur dan terarah. Program ini meliputi semua hal-hal yang bersifat teknis, manajerial dan penjadwalan (*time schedule*).

## **Hasil dan Pembahasan**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini adalah kegiatan sosialisasi Prodi D.III Penerangan Aeronautika di PPI Curug yang dilaksanakan pada SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang. Uraian kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

### **a. Pembukaan kegiatan**

Kegiatan PKM ini bertempat di SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang, dibuka secara resmi oleh Direktur PPI Curug yaitu pada tanggal 28 Juli 2023 dengan dihadiri oleh Kepala Sekolah dan guru-guru di SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang, tim pelaksana kegiatan PKM selaku pemateri/narasumber, serta seluruh peserta PKM yang merupakan siswa kelas 12.



Gambar 1. Pembukaan Kegiatan PKM oleh Direktur PPI Curug

### **b. Pemberian Materi**

Setelah kegiatan pembukaan kegiatan dilanjutkan dengan penyampaian materi oleh narasumber. Materi yang diberikan meliputi sejarah singkat PPI Curug dan pemahaman pentingnya sekolah vokasi, materi tentang tugas-tugas personil AIS bagi keselamatan penerbangan di bandara serta motivasi dan minat untuk mendaftar sekolah ke PPI Curug yang dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dari para peserta.



Gambar 2. Sesi Tanya Jawab

Kegiatan sesi tanya jawab dilakukan dua arah untuk memastikan pemahaman peserta dan menggali lebih dalam informasi yang ingin ditanyakan peserta yang dilanjutkan dengan sesi foto bersama.



Gambar 3. Foto Bersama

c. Penutupan Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diakhiri dengan pemberian cinderamata kepada kepala sekolah yang diberikan langsung oleh Direktur PPI Curug kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang.



Gambar 4. Penutupan Kegiatan PKM

## Kesimpulan

Kegiatan PKM Sosialisasi Prodi Penerangan Aeronautika di SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang membuktikan kebutuhan yang besar akan informasi tentang PPI Curug dan pendidikan yang ditawarkannya, khususnya program D.III Penerangan Aeronautika. Animonya yang tinggi dari peserta dan guru pendamping mencerminkan minat yang kuat terhadap

Politeknik Penerbangan Indonesia Curug. Diharapkan, melalui upaya ini, pengetahuan yang didapat peserta akan tersebar lebih luas ke dalam komunitas mereka, bahkan melalui media sosial. Dengan melakukan kegiatan serupa secara rutin, diharapkan dapat meningkatkan minat calon taruna dari daerah sekitar Tangerang maupun daerah lain untuk bergabung dengan PPI Curug setiap tahunnya.

### **Ucapan Terima Kasih**

Penulis menyadari bahwa kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini masih jauh dari kata sempurna dan dapat lebih dikembangkan. Pada kesempatan ini, penulis bermaksud mengucapkan terimakasih kepada: Allah SWT; seluruh *civitas academica* Politeknik Penerbangan Indonesia Curug; dan SMA Negeri 3 Kabupaten Tangerang.

### **Daftar Pustaka**

- Abdusshomad, A., Kalbuana, N., Kurnianto, B., Kurniawati, Z., Rohman, T., & Hidayat, W. (2022). Analisis Bibliometrik Publish or Perish (Pop) Kepada Guru Man 3 Kulonprogo Yogyakarta. *As-Sidanah : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 161–171. <https://doi.org/10.35316/assidanah.v4i2.161-171>
- Arnas, Y., Ismail, K. G. S. M., Kurniawati, Z., Kurnianto, B., Wibowo, I. H., & Kalbuana, N. (2021). Pelatihan perawatan / service AC untuk masyarakat sekitar Politeknik Penerbangan Indonesia Curug. *Penamas: Journal of Community Service*, 1(2), 90–99.
- Hendra, O., Lestary, D., Aswia, P. R., Kalbuana, N., & Saulina, M. (2022). Pengenalan Budaya Keselamatan Bagi Pelajar Sekolah Menengah Kejuruan Penerbangan. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan*, 2(2), 72–77.
- ICAO Annex 1. Personnel Licensing
- ICAO Annex 3. Meteorological Service for International Air Navigation
- ICAO Annex 4. Aeronautical Charts
- ICAO Annex 14, Aerodromes
- ICAO Annex 15. Aeronautical Information Services
- ICAO Doc 8126: Aeronautical Information Services Manual
- ICAO Doc. 10066 AIM (PANS AIM)
- Kalbuana, N., Hendra, O., Aswia, P. R., Lestary, D., Kardi, & Solihin. (2021). Pengenalan Unit Penanggulangan Keadaan Darurat Di Bandara Bagi Siswa SMK Penerbangan di Wilayah Lampung dan Sidoarjo. *Jubaedah : Jurnal Pengabdian Dan Edukasi Sekolah*, 1(3), 232–239.
- Kalbuana, N., Kurnianto, B., Abdusshomad, A., & Indra Cahyadi, C. (2022). Peningkatan Kemampuan Personil Penerbangan Pada Pelayanan Jasa Kebandarudaraan Melalui Pendidikan Dan Pelatihan Manajemen Bandar Udara. *Pengmasku*, 2(1), 57–65. <https://doi.org/10.54957/PENGMASKU.V2I1.190>
- Keputusan BPSDM Perhubungan Nomor 34 Tahun 2023 tentang Kurikulum Prodi P.A program D.III.
- Peraturan Presiden No. 68 Tahun 2022 tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi.
- Peraturan Presiden No. 77 Tahun 2012 tentang LPPNPI
- PM No.111 Tahun 2018 tentang CASR 175 Aeronautical Information Service
- Prasetyo, B., Rohman, T., Solihin, S., Sundoro, S., & Kalbuana, N. (2021). Sosialisasi Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan (KKOP). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) Langit Biru*, 2(1), 31–38. <https://doi.org/10.54147/JPKM.V2I01.451>
- Purwaningtyas, D. A., Sonhaji, I., Kalbuana, N., Anam, K., Widoro, E., Penerbangan Indonesia Curug, P., & Banten, T. (2023). Peningkatan Kualitas Publikasi dan Pengembangan Karier Inspektur Penerbangan melalui Pelatihan Karya Tulis Ilmiah untuk Direktorat Navigasi Penerbangan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) Langit Biru*, 4(01), 21–27. <https://doi.org/10.54147/jpkm.v4i01>
- Undang-Undang No 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.