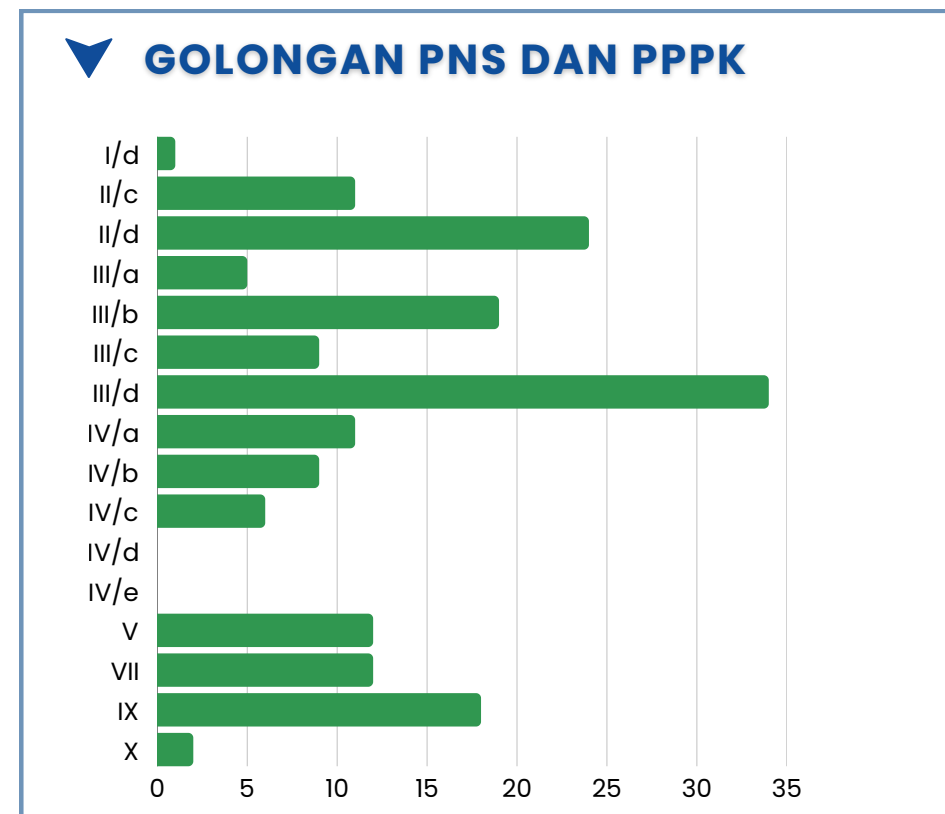
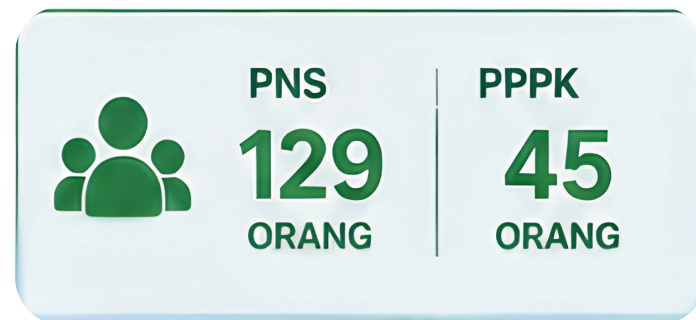
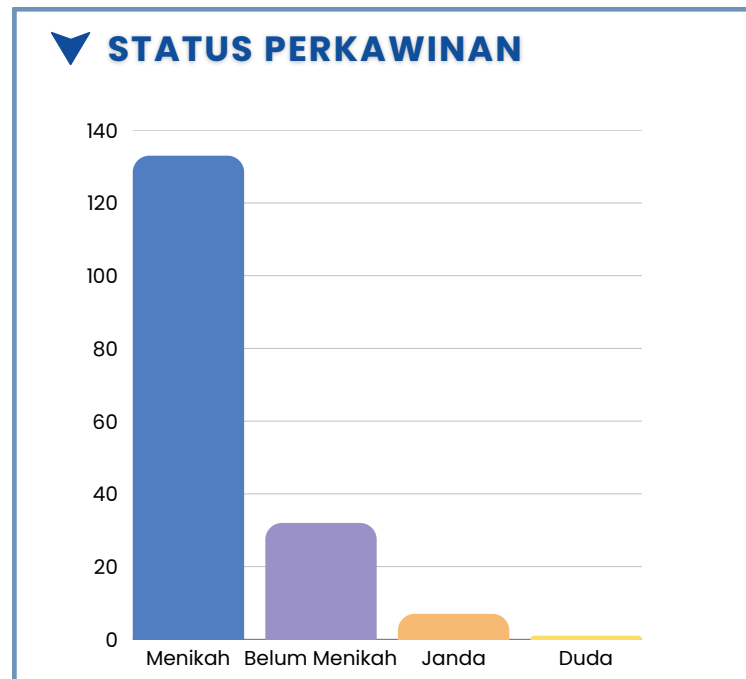
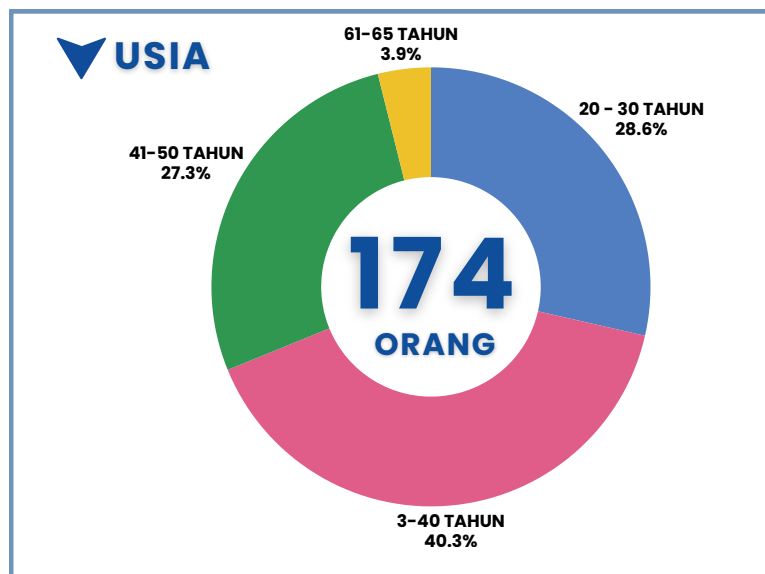
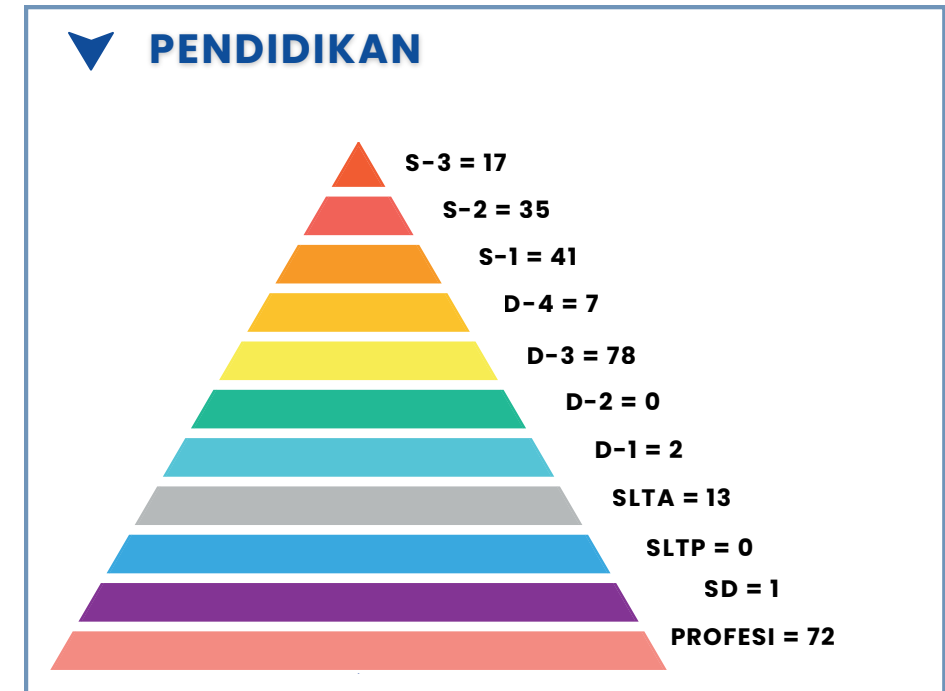
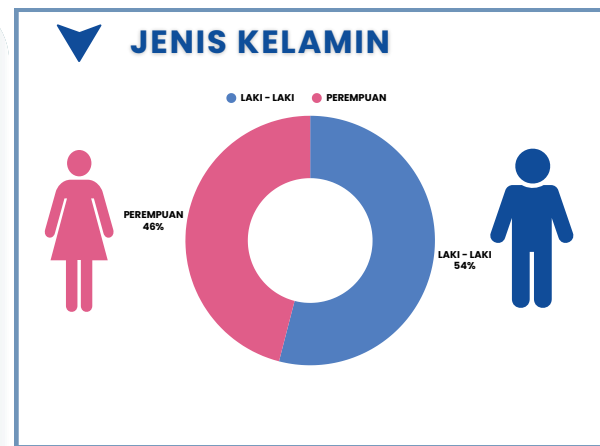
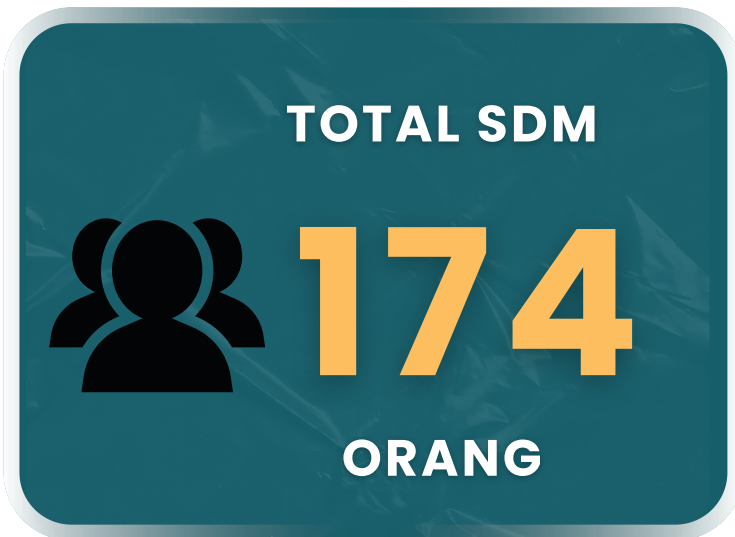




PROFIL SDM

POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA





AHMAD BAHRAWI, S.E., M.T

DIREKTUR

Politeknik Penerbangan Surabaya



PENDIDIKAN

TINGKAT	INSTITUSI	JURUSAN	TAHUN LULUS	NILAI
S-2	Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC), France	S-2 Manajemen Transportasi Udara	2018	-
S-2	Universitas Indonesia	S-2 Magister Teknik Sipil	2006	-
S-1	Universitas Kertanegara	S-1 Ekonomi Manajemen	2003	-
D-III	Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia	Penilik Lalu Lintas Udara	2000	-
SLTA	SMU 4 Denpasar	-	1998	-

PRESTASI

TAHUN	ACTIVITIES
2014	Panelist at Course Delevopers and Instructors Standardization (CDI/STD) Meeting, India
2023	Panelist at ICAO Global Implementation Supporting System, Korea
2015	ICAO Qualified Instructor for TIC and TMC, Current
2023	ICAO TRAINRPLUS Steering Committe Member, Current
2024	Head of Asosiasi Prodi Bidang Penerbangan, Current



GOLD GENERATION
BPSPDM PERHUBUNGAN

PROPRESTASI

Dr.Ir. Setyo Hariyadi S.P., S.T., M.T., IPM, AseanEng.

WADIR I
Politeknik Penerbangan Surabaya

PENDIDIKAN

TINGKAT	INSTITUSI	JURUSAN	TAHUN LULUS	NILAI
Profesi	Universitas Jember	-	2021	-
S-3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	S-3 Teknik Mesin	2019	3.92
S-2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	S-2 Teknik Mesin Konversi Energi	2015	-
S-1	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	S-1 Teknik Mesin	2004	-
SLTA	SMU Negeri 1 Purworejo	IPA	1997	-
SLTP	SMP Negeri 2 Purworejo	-	1994	-
Sekolah Dasar	Sekolah Dasar Negeri Sindurjan 1	-	1991	-

PENELITIAN

TAHUN	
2004	Rancangan Modifikasi Sistem Kontrol Constant Current Regulator (CCR) TYPE NBF 1200 Menggunakan Programmable Logic Control (PLC) di Bandar Udara
2004	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Buatan dan Computer Base Training Pada Lathe Machine di Laboratorium General Workshop Prodi Teknik Pesawat Udara Jurusan Teknik Penerbangan ATKP Surabaya
2013	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Buatan dan Computer Base Training Pada Trainer Cessna 172 di Laboratorium Teknik Pesawat Udara Jurusan Teknik Penerbangan ATKP Surabaya
2014	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Buatan dan Computer Base Training Pada Piston Engine di Laboratorium Teknik Pesawat Udara Jurusan Teknik Penerbangan ATKP Surabaya
2015	Studi Numerik Efek Variasi Posisi Vortex Generator Terhadap Boundary Layer Pada Airfoil NACA 43018
2015	Studi Numerik Efek Variasi Posisi Vortex Generator Terhadap Koefisien Lift dan Koefisien Drag Pada Airfoil NACA 43018 di Sayap Pesawat ATR 72 Seri 500/600
2015	Studi Numerik Efek Penggunaan Vortex Generator Terhadap Boundary Layer Airfoil NACA 23018
2016	Analisis Aerodinamika Penggunaan Wingtip Fence Pada Wing Airfoil NACA 43018
2016	Analisis Aerodinamika Perbandingan Vortex Generator Pada Wing Airfoil NACA 43018 Susunan Straight dan Counter Rotating (Studi Kasus Peletakan Vortex Generator x/c =10% dan 20%)
2016	Rancang Bangun Modul Pembelajaran Aerodinamika Pada Wing Airfoil Cessna 421 Golden Eagle di Laboratorium Teknik Pesawat Udara Jurusan Teknik Penerbangan ATKP Surabaya
2017	Analisis Aerodinamika Pada Wingtip Fence Cessna 172 di Laboratorium Teknik Pesawat Udara ATKP Surabaya
2018	Studi Numerik dan Eksperimental Perbandingan Bentuk Vortex Generator dengan Posisi Straight pada Wing Airfoil NACA 43018
2019	Karakteristik Aliran Fluida Untuk Penggunaan Vortex Generator dengan Posisi Straight Pada Wing Airfoil NACA 0012
2020	Perbandingan Simple, Wingtip Fence, dan Blended Winglet Terhadap Performa Aerodinamika pada Wing Airfoil Eppler 562 ndingan Simple, Wingtip Fence, dan Blended Winglet Terhadap Performa Aerodinamika pada Wing Airfoil Eppler 562
2021	StallStall Behaviour Beberapa Planform Wing dengan Reynolds Number Rendah pada Performa Aerodinamika Wing Airfoil Eppler 562 Behaviour Beberapa Planform Wing dengan Reynolds Number Rendah pada Performa Aerodinamika Wing Airfoil Eppler 562
2022	Performa Aerodinamika Single dan Multi Elemen Wing Menggunakan Airfoil NACA 43018 pada Kondisi Take Off, Cruising, dan Landing
2023	Studi Aeroakustik Penggunaan Leading-Edge Slat dan Slotted Flap Pada Wing Airfoil NACA 43018
2024	Pengaruh Bentuk Sayap Dengan Airfoil NASA SC(2)-0612 Pada Pesawat Embraer 145
2025	Karakteristik Separasi dan Vortical Flow Pada Sayap dengan Airfoil NASA SC(2)-0612 Pesawat Embraer ERJ 145



DWIYANTO, S.T, M.Pd

WADIR III

Politeknik Penerbangan Surabaya



PENDIDIKAN

TINGKAT	INSTITUSI	JURUSAN	TAHUN LULUS
S-2	Universitas Negeri Medan	S-2 Teknologi Pendidikan	2011
S-1	Universitas Pembangunan Panca	S-1 Teknik Elektro	2001
D-II	-	RTL	1996
D-I	-	PDTL	1994
SLTA	SMA Swasta Angkasa Medan	A1 (Fisika)	1988
SLTP	SMP Negeri 8 Medan	-	1985
Sekolah Dasar	Perguruan Ramajaya	-	1982

PRESTASI

TAHUN	TANDA JASA	INSTANSI PEMBERI	STATUS
2022	Satya Lancana Karya Satya 30 Tahun	Presiden Republik Indonesia	SIK
2005	Satya Lancana Karya Satya 10 Tahun	Presiden Republik Indonesia	SIK
2013	Satya Lancana Karya Satya 20 Tahun	Presiden Republik Indonesia	SIK



YUDHIS THIRO KABUL YUNIOR, S.T., M.Kom

PENDIDIKAN

TINGKAT	INSTITUSI	JURUSAN
Profesi Insinyur	Universitas Hasanuddin Makassar	Teknik Elektro
Short Course	Flinders University, Australia	Startup Ecosystem
Magister (S2)	Universitas AMIKOM Yogyakarta	Magister Informatika (Business Intelligence)
Sarjana (S1)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Teknik Elektronika
SMK	SMK Angkasa Singosari Malang	Electrical Instrument
SMP	SMP Negeri 2 Bondowoso	-
SD	SDN Dabasah 6 Bondowoso	-



DOSEN

Politeknik Penerbangan Surabaya

PRESTASI

Tahun	Penghargaan	Tahun	Penghargaan
2017	Merit Awards Asia Pacific ICT Awards (Dhaka, Bangladesh)	2021	Winner Uni Eropa (EU) Socio DigiThon
2018	Imagine Cup Microsoft Awards	2021	Winner iFortePreneur Awards
2018	High Tech Startup Awards – Ciputra University	2021	Awardee Alumni Grant Scheme (AGS) – Australia Awards Indonesia
2018	Gold Medal World Inventor Creativity Olympic (WICO), South Korea	2022	Winner Smart Solution Hunt – IoT Creation Makers
2018	Pemenang Wirausaha Muda Mandiri Kategori Digital Technology	2022	2nd Winner Ideation Challenge
2018	Asia Pacific ICT Awards – Guangzhou, China	2023	2nd Winner Aviation Innovation Challenge – PPSPMPU Kementerian Perhubungan
2019	Startup Ecosystem Australia Awards	2024	Winner PJCI Innovation Awards – Most Innovative Startup Idea Category Artificial Intelligence (AI) & Internet of Things (IoT) Technology
2019	Winner Indonesia Entrepreneur TIK (IdenTIK) – Research & Development	2024	Winner Indonesia Entrepreneur Challenge (IEC) by Tempo.co & Kemenkop RI
2019	Innoserve ICT Awards – Taipei, Taiwan	2024	3rd Winner PLN ICE Innovation Challenge by Puslitbang PLN
2019	Winner Innovation Technology Awards – Indonesian Consortium Religious Studies (ICRS UGM)	2025	1st Winner Lomba Inovasi Teknologi Pertanian Nasional by Agrinas Pangan Nusantara
2020	Merit Awards Asia Smart Apps – WTIA Hong Kong		
2020	First Winner DILO Hackathon by Telkom Indonesia		



Abdul Mu'ti Sazali, MBA, Ph.D

PENDIDIKAN

TINGKAT	INSTITUSI	PROGRAM STUDI	TAHUN
PhD	Institute for Transport Studies, University of Leeds, United Kingdom	Air Transport Economics & Policy	2021–2026
MBA	Frankfurt University of Applied Sciences, Germany	Aviation Management	2015–2017
Professional Development Program	Miami Dade College, United States	Business Management and Marketing	2011–2012
Sarjana (S1)	Bandung State Islamic University, Indonesia	Bachelor of English Education	2004–2009



GOLD GENERATION
BPSPDM PERHUBUNGAN

PROPRESTASI

DOSEN

Politeknik Penerbangan Surabaya

PRESTASI

TAHUN	PENGHARGAAN
2012–2015	Berhasil melatih lebih dari 5.000 staf Garuda Indonesia dalam proses integrasi ke aliansi SkyTeam.
2015–2017	Berkontribusi pada penelitian yang menghasilkan publikasi ilmiah mengenai industri transportasi udara.
2017–2018	Berhasil memperluas basis pelanggan dan meningkatkan volume kargo serta pendapatan perusahaan.
2019–Sekarang	Membangun kerja sama strategis antara Politeknik Penerbangan Surabaya dengan Air Navigation Administration Timor Leste (ANATL) dalam pengembangan SDM dan program pelatihan.
2020–Sekarang	Menjadi IATA Certified Instructor untuk pelatihan Dangerous Goods Regulations (DGR) dan Cargo Operations bagi peserta dari Indonesia maupun luar negeri.