

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN

Kantor PPSDMPU Komplek UPBU Budiarto Curug- Tangerang 15820 Telp. (021) 5982207 Fax. (021) 5982279

website: http://ppsdmpu.bpsdm.dephub.go.id

email: ppsdmhubud@dephub.go.id

Curug, 11 Oktober 2023

Nomor : UM.006/7/5/PPSDMPU/2023

Klasifikasi

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengumuman Peserta dan

> Jadwal Babak Penyisihan Lomba Inovasi PPSDMPU

Tahun 2023

Yth. Alamat Terlampir

Menindaklanjuti Surat Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara Nomor UM.006/6/15/PPSDMPU2023 tanggal 25 September 2023 Hal Lomba Inovasi PPSDMPU Tahun 2023, bersama ini terlampir disampaikan daftar peserta yang telah terverifikasi dan dapat melanjutkan ke babak penyisihan yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin s.d. Rabu, 16 s.d. 18 Oktober 2023

: Jadwal Terlampir Waktu

: Aplikasi zoom meeting Tempat

> Meeting ID: 206 719 5300 Passcode : ppsdmpu

: Babak Penyisihan Lomba Inovasi PPSDMPU Tahun 2023 Agenda

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, agar Direktur Politeknik/Akademi dan Kepala Balai dapat hadir pada acara pembukaan dimaksud bersama dengan calon peserta sebagaimana daftar terlampir. Adapun guna keperluan konfirmasi dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi narahubung Achmad Ali Munif (0852-5448-9318) dan Ahmad Furgon B. (0819-0607-8622).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

> Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara

Achmad Setyo Prabowo 197408191995011001

Tembusan Sekretaris BPSDMP













Lampiran 1 Surat Kepala Pusat Pengembangan

SDM Perhubungan Udara

Nomor : UM.006/7/5/PPSDMPU/2023

Tanggal: 11 Oktober 2023

Kepada Yth:

- 1. Direktur Politeknik Penerbangan Indonesia Curug;
- 2. Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya;
- 3. Direktur Politeknik Penerbangan Medan;
- 4. Direktur Politeknik Penerbangan Makassar;
- 5. Direktur Politeknik Penerbangan Palembang;
- 6. Direktur Politeknik Penerbangan Jayapura;
- 7. Direktur Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi;
- 8. Kepala Balai Pendidikan dan Pelatihan Penerbangan Curug.

Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara

Lampiran 2 Surat Kepala Pusat Pengembangan

SDM Perhubungan Udara

Nomor

: UM.006/7/5/PPSDMPU/2023

Tanggal

11 Oktober 2023

SUSUNAN ACARA

PEMBUKAAN DAN BABAK PENYISIHAN LOMBA INOVASI PPSDMPU TAHUN 2023

08.30 - 09.00	Pembukaan						
	1. Indonesia Raya						
	2. Hymne perhubungan						
	3. Laporan Ketua Pelaksana						
	 Sambutan Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara (Dilanjutkan sesi foto bersama) 						
09.00 - 16.30	Babak Penyisihan Lomba Inovasi Tahun 2023						
elasa, 17 Oktober 2	023						
08.30 - 16.30	Babak Penyisihan Lomba Inovasi Tahun 2023						
abu, 18 Oktober 202	23						
09.00 – 12.00	Babak Penyisihan Lomba Inovasi Tahun 2023						

Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara

Lampiran 3 Surat Kepala Pusat Pengembangan

SDM Perhubungan Udara

Nomor : UM.006/7/5/PPSDMPU/2023

Tanggal: 11 Oktober 2023

JADWAL BABAK PENYISIHAN LOMBA INOVASI PPSDMPU TAHUN 2023

Senin, 16 Oktober 2023

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal (WIB)	Grup
1	Dwi Lestary; Rany Adiliawijaya; Surya Tri Saputra	PPIC	Kategori ASN	Perancangan Emergency Response Plan Pada Multi - Approval Concept Of Safety Management System Manual Level Institusi	09.00 - 09.30	
2	Bayu Purbo Wartoyo, S.Sit.,M.T. Mikhael Angeloe	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Virtual Tour Peralatan Navigasi Di Perum LPPNPI MATSC	09.30 - 10.00	Grup I
3	Hendri Louis Latif; Nabila Indah Purnama Dewi; Andi Dwi Ananda	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancangan Aplikasi Augmented Reality Landing Gear TBM 700 Pada Mata Kuliah Praktik Aircraft Structure And Furnishing	and the second s	Orap (
4	Bambang Driyono, Agnes Erna Wahyu Prasetyaningsih, Millenias Shafira Hilmanto	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Pengembangan Model Pembelajaran Work Based Learning Untuk Meningkatkan Kompetensi Profesional Pekerjaan	CATALOG AZZENIA NEVALA MARKOS	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal (WIB)	Grup
5	Arifian Shorea Eka Panjalu	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Sistem Informasi Kegiatan Taruna	11.00 - 11.30	
	Muhammad Agung Raharjo, Rusman, Sukarman	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Desain Alat Pemblok Sinyal Jaringan Seluler Di Politeknik Penerbangan Makassar	11.30 - 12.00	
	1	12.00 – 13.00				
7	Muhammad Rizki Faatin	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Rancang Bangun Secondary Survelillace Radar Berbasis Arduino Uno	13.00 – 13.30	
8	Mohammad Faizal	BP3 Curug	Kategori ASN	Panduan Pembuatan Kamus Kompetensi Taruna Penerbangan	13.30 - 14.00	Grup I
9	Gilang Eka Prandana, A.Md; Tar. Muhammad Bayu El Firdaus	Poltekbang Palembang	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Fire Bae (Fire Intelligence Rapid Expertly Based Application Easily)	14.00 - 14.30	
10	Parjan S.Sit., M.T., Nining Idya Ningsih S.A.P.,M.Adm.KP., M Rafli Fazal	Poltekbang Palembang	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Simetak: Sistem Informasi Monitoring Bimbingan Tugas Akhir Taruna Berbasis Android	14.30 - 15.00	
11	Pande Made Latra Febryantha	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Rancangan Alat Pengoperasian Conveyor Secara Otomatis Berbasis Arduino Di Bandar Udara Iskandar Pangkalan Bun	15.00 - 15.30	

Ti.

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal (WIB)	Grup
12	Teges Muntazar Bariq Rudianto; M. Arief Budiman Sam; Heru Hasim Alfahri Hasibuan	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Rancang Bangun Welding Holder Magnetic Sebagai Alat Bantu Pengelasan	15.30 – 16.00	Grup I
13	Wahyu Shesar Agustin;	Poltekbang Surabaya	Kategori Taruna/i	"Lainstan" (Laporkan Inspeksi Dengan Instan) Sebagai Pendukung Efektivitas Pelaporan Hasil Inspeksi Harian Fasilitas Sisi Udara Di Bandar Udara		
				[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]	7171	
1	Dr. Suhanto, S.Kom., M.M. Muhammad Alfi Rachman	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancang Bangun Alat Monitoring Arus Listrik Penerangan Jalan Umum Berbasis Web Di Bandar Udara Tampa Padang Mamuju	09.00 - 09.30	
2	Ir. Hadi Prayitno, S.St, M.A; Putra Wicaksono, S.St	API Banyuwangi	Kategori ASN	Flight Simulator Management Systems (Fsms) Di Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi Menuju Kampus Berbasis lot (Cyber Vocational Academy)	09.30 - 10.00	
3	Fauziah Nur; Ayub Wimatra; Muhammad Caesar Akbar	Poltekbang Medan	Kategori ASN	Membangun Sistem Informasi Pengasuhan Politeknik Penerbangan Medan Berbasis Android	10.00 - 10.30	Grup II
4	Sheilla Novita; Riyan Aldiansyah Pratama; Poppy Diana Novitasari	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Desain Sistem Monitoring Jaringan Automatic Dependant Surveillance Broadcast (ADS-B) Di Makassar Air Traffic Service Center	10.30 - 11.00	
5	Erwin Lumban Gaol, A.Md.T; Jason Juan Matthew, A.Md.T; Tar. Muhammad Yusuf Iqbal	Poltekbang Medan	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancang Bangun Alat Penjaga Stabilitas Suhu Otomatis Pada Ruang Server Menggunakan Sensor Suhu Lm35 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno	11.00 - 11.30	
6	M. Rifai; Abd. Salam; Millenias Shafira Hilmanto	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Sistem Informasi Kolaborasi Bahan Ajar (Sikolabanjar)	11.30 - 12.00	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal (WIB)	Grup
		12.00 - 13.00				
	Ahmad Mubarok; Adam Fatchur Rochman Wijaya; Muchammad Yassir Fadhilah	API Banyuwangi	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Aplikasi Airhub Navigator Untuk Pemanduan Penumpang Dan Pengguna Jasa Dalam Menuju Fasilitas Di Bandara Yang Mudah, Cepat, Dan Akurat	13.00 - 13.30	
	Muh. Yuhara Yushar; Abd. Salam; Anggreani Kusma Devi	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Digitalisasi Smart Card Perpustakaan Dengan Rfid	13.30 – 14.00	
9	Surya Handayani	Poltekbang Jayapura	Kategori ASN	Atraksi Transportasi Berkualitas, Ramah Disabilitas	14.00 – 14.30	
10	Fatmawati Sabur	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Pengembangan Model Aplikasi Mobile Penunjuk Arah Lokasi Fasilitas Layanan Bandar Udara	14.30 – 15.00	Grup II
11	Fathu Rahman Al-Haer	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Rancang Bangun Augmented Reality X-Ray Sebagai Media Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Makassar	15.00 – 15.30	
12	FA Muh Alifiansyah Ahmad	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Rancangan Sistem Informasi Tugas Akhir Taruna	15.30 – 16.00	
13	Muhammadong, Bernadetta Wiwik Wahyuningsih, Muhammad Reza Fahlevi	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Modernisasi Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Sp2d) Surat Perintah Pencairan Dana	16.00 – 16.30	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
1	Andi Fadhilah Nugrah	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Pengembangan Sistem Presensi Taruna Otomatis Berbasis Wireless Bluetooth	09.00 - 09.30	
2	Bayu Purbo Wartoyo; Ilham Ajie Pamungkas; Muh. Rifkiansyah	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Prototipe Approach Lighting System Berbasis Virtual Reality Pada Praktikum Alat Bantu Pendaratan Visual Di Politeknik Penerbangan Makassar	09.30 - 10.00	
3	Pahotan Ferry Roy Nainggolan; M.Arief Rakhman S; Biyan Barlian	Poltekbang Jayapura	Kategori ASN	Peningkatan Keselamatan Terbang Di Daerah Pegunungan Wilayah Papua Melalui Pendidikan Dan Pelatihan Mountainous Flying	10.00 - 10.30	
4	Patricia Dameria Hutapea; Indra Syahputra Purba; Saut Maruli Manurung	Poltekbang Medan	Kategori Taruna/i	Rancangan Pendeteksi Kebakaran Pada Bangunan Di Bandar Udara Berbasis Telegram	10.30 - 11.00	Grup III
5	Sukarman Muhammad Agung Raharjo Rusman	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Desain Visual Voice Recording Pada Praktikum Laboratorium Aerodrome Control Procedure Di Politeknik Penerbangan Makassar	11.00 - 11.30	
6	Moch. Rifai; Muhammad Reza Yulistya Eristianto	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Trainer Kit Modulasi Digital Berbasis RTL-SDR Pada Model Pembelajaran Inkuri Terbimbing	11.30 - 12.00	
		12.00- 13.00				
7	Muhammad Zhabri Gaffari, A.Md.T	PPIC	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Transformasi Digital Formulir Checklist Inspeksi Runway Bandar Udara	13.00 – 13.30	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
8	Muhammad Caesar Akbar; Putu Widi Aryani; Muhammad Raziq Abdul Ilah	Poltekbang Medan	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Prestasi : (Perancangan Pemantauan Humanisasi) Mengontrol Kegiatan Pola Pengasuhan Terhadap Taruna/l Poltekbang Medan	13.30 – 14.00	
9	Rofi Juliatma, S.S.T., S.T., M.T.; Hermanto Butarbutar, S.T., M.T.; Mohammad Muslim J, A.Md. T.	Poltekbang Medan	Kategori ASN	Aplikasi Monitoring Sertifikat Kompetensi Personil Bandar Udara	14.00 – 14.30	
10	Kukuh Tri Prasetyo, S.Ap.,Mm; Capt. Fritz Yohanes William; Hasyim As'ari	API Banyuwangi	Kategori ASN	Implementasi Analisis Kebutuhan Pelatihan Atau Training Need Analysis (TNA) Berbasis Website Di Akademi Penerbang Indonesia Banyuwangi	14.30 – 15.00	Grup III
11	Tar. I Nyoman Bayu Tangkas Maha Yana;	PPIC	Kategori Taruna/i	Optimalisasi Perhitungan Perkerasan Runway Sebagai Upaya Meningkatkan Efisiensi dan Keakuratan dengan Software Comfaa	15.00 – 15.30	
12	Afra Nabilah Andeni; Dea Marthamillenia	Poltekbang Palembang	Kategori Taruna/i	Learn, Think, And Get To Know The World Of Aviation With 'Avidue Games'	15.30 – 16.00	
13	Wendi Andriyan; Dwi Kurniawan; Raihan Prameswahra Erlangga	Poltekbang Medan	Kategori Taruna/i	Automatic Solar Cell Cleaner (Ascc)	16.00 - 16.30	

Selasa, 17 Oktober 2023

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
1	Jason Juan Matthew; Ayub Wimatra; Erwin Lumban Gaol	Poltekbang Medan	Kategori ASN	"Media Pembelajaran Praktikum Berbasis Internet Of Things (IOT) Pada Laboratorium ATC Radar Simulator Di Politeknik Penerbangan Medan"	08.30 - 09.00	
2	Dedy Fachrudin	PPSDMPU	Kategori ASN	Pengembangan Model Integrasi ATFM/A-CDM Di Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta	09.00 - 09.30	
3	Julfansyah Margolang; Irfan; Ahmad Sulaiman	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Rancangan Outdoor Emergency Exit Pad Gedung Air Traffic Controller (ATC) Di Makassar Air Traffic Service Center (MATSC)	09.30 - 10.00	
4	M. Rafli Fazal Putu Wisnu Ardia Chandra Jasmin Masyirianti	Poltekbang Palembang	Kategori Taruna/i	Automatic Lawn Mower (Almo) Berbasis Solar Cell Dan Esp32- Cam Untuk Efisiensi Pemeliharaan Rumput Di Sisi Airside Guna Mendukung Program Eco Airport. Dan	10.00 - 10.30	
5	Andi Fadhilah Nugrah, S.T.,M.M.; Adhitya Octavianie, S.S.,M.H.; Vinaliah Basri	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Pengembangan Sistem Presensi Taruna Otomatis Berbasis Wireless Bluetooth	10.30 - 11.00	Grup I
6	Yeti Komalasari; Direstu Amalia; Viktor Suryan	Poltekbang Palembang	Kategori ASN	"SIPP: Sistem Informasi Penelitian Dan Pengabdian" Guna Mendukung Integrasi Manajemen Penelitian Ilmiah Dan Pengabdian Masyarakat Yang Cepat, Tepat, Dan Efisien	11.00 - 11.30	
7	Parjan, S.Si.T., M.T.; Alfian M. Anes, S.Si.T.; Gilang Eka Prandana, A.Md.	Poltekbang Palembang	Kategori ASN	Aplikasi Si-Matang (Sipencatar Mandiri Poltekbang Palembang)	11.30 - 12.00	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
1	Arifian Shorea Eka Panjalu	Poltekbang Makassar	Kategori Taruna/i	Sistem Informasi Kegiatan Taruna	08.30 -09.00	
2	Mulyadi Nur	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Rancang Bangun Timer Sistem Pencampuran Cat Pesawat Berbasis Mikrokontroller Mega 2560 Promini Di Hangar Poltekbang Makassar	09.00 - 09.30	
3	Dedi Perwirayuda; Fitria Nur Hayati; M. Rifqi F.	Poltekbang Surabaya	Kategori ASN	Dashboard Management Terintegrasi Dengan Laporan Realisasi Anggaran (LRA) SAKTI Dan Data SPM Melalui Aplikasi Sekti Politeknik Penerbangan Surabaya	09.30 - 10.00	
4	Afrizal, Emilia Rahajeng Larasati; Surya Tri Saputra	PPIC	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Pengembangan Icao English Language Proficiency (Ielp) Assisted Test Di Politeknik Penerbangan Indonesia Curug	10.00 - 10.30	Grup II
5	Andri Kurniawan; Imam Haryadi Wibowo; Meirizki Indah Wulan Ningrum	PPIC	Kategori ASN	Inovasi Hazard Report System Politeknik Penerbangan Indonesia Curug	10.30 - 11.00	
6	Suhanto; Perwira Nurul Arifiansyah; Adikku Sepora Marbun	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Desain Automatic Transfer Switch Berbasis Programmable Logic Controller Dan Human Machine Interface	11.00 - 11.30	
7	Muhammad Zhabri Gaffari Darmawan I Nyoman Bayu Tangkas Maha Yana ; Mokhamad Ilham Mushlih Aditya	PPIC	Kategori ASN	"Sasono" Sistem Pembelajaran Akademik Secara Online Dan Otomatis	11.30 - 12.00	
			ISHOMA		12.00 – 13.00	
8	Muh Wildan; Toni Muhammad Arif Sulaiman.	PPIC	Kategori ASN	Rancang Bangun Bandpass Filter Combline Untuk Vhf Air Ground Radio Communication	13.00 – 13.30	
9	Edelweis Silmi Eka Jazera; Mahardika Hakim ; Permana Saputri	Poltekbang Surabaya	Kategori Taruna/i	Basic Airport Civil Engineering (B-Ace): Mobile Learning Berbasis Android Dengan Pendekatan Outcome-Based Education (Obe) Guna Menyongsong Pembelajaran Digital Era Society 5.0 Di Perguruan Tinggi	13.30 - 14.00	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
10	Untung Lestari Nur Wibowo; Tar. Patrieck Daniel	API Banyuwangi	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Pitot Tube Cover With Artificial Intelligence Based Warning System For Low Wing Aircraft	14.00 – 14.30	
11	Markus Bernandos, S.Tr.T; Andi Frianto Perangin Angin, S.E., M.M.	Poltekbang Jayapura	Kategori ASN	"Ebukuhub: IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BLOKCHAIN DALAM INOVASI DIGITAL SISTEM PENGELOLAAN PERPUSTAKAAN DIGITAL"	14.30 – 15.00	
12	Bambang Bagus Harianto; Nyaris Pambudiyatno; Yopan Ambrosius P	Poltekbang Surabaya	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Pengembangan Media Belajar Online Interaktif Mata Kuliah Pengamatan Lalulintas Penerbangan Topik ADSB	15.00 -15.30	Grup II
13	Afra Nabilah Andeni;	Poltekbang Palembang	Kategori Taruna/i	Learn, Think, And Get To Know The World Of Aviation With 'Avidue Games'	15.30 – 16.00	
14	Lady Silk M; Rahma Dini M. Laily; Maulana A. Silvia	Poltekbang Surabaya	Kategori ASN	Meraih Cuan, Blu Aman	16.00 - 16.30	
1	Rossi Peter Simanjuntak.,M.Si; Albert Panjaitan, S.T., M.M.; Susi Diriyanti Novalina,M.Psi.,Psikolog	Poltekbang Medan	Kategori ASN	Modifikasi Lampu Taxi Guidance Sign Menggunakan Trafo Toroid	08.30 -09.00	
2	Djunaedi, S.Si.T, MT Muhammad Reza Yulistya Eristianto	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Sistem Radio Pancar Ulang Radio Komunikasi Handy Talky Untuk Komunikasi Zona Obstacle	09.00 - 09.30	
3	Oke Hendra	PPIC	Kategori ASN	Tata Kelola Kolaboratif Pada Pengembangan Sumberdaya Manusia Penerbangan	09.30 - 10.00	Grup III
4	Bayu Dwi Cahyo; Rizaldi Firmansyah Khamid; Naufal Alianda Pratama	Poltekbang Surabaya	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Development Of A Gte Training E-Module Based On Hypercontent Digital Technology	10.00 - 10.30	
5	Ronaldo Simanjuntak ; Yudhis Thiro Kabul Yunior	Poltekbang Surabaya	Kategori ASN	Platform Koper Portable Energi Surya Berbasis Internet Of Things (lot) Dan Gps (Global Positioning System) Sebagai Solusi Energi Pada Keadaan Darurat Di Lingkungan Bandara	10.30 - 11.00	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	Grup
6	Hendrich Pramana Yudha, S.St., M.M.; Faridh Surya Pratama, S.Tr.T; Rifqi Raza Bunahri, S.Tr.T	Poltekbang Jayapura	Kategori ASN	MATOA: Marketplace Of Aviation Training In Online Access	11.00 - 11.30	
7	Ir. Musri Kona, S.T., M.M.Tr.; Bambang Bagus H,S.Sit.,MM.,MT; Khoirina Wulan N,S.Tr.T	Poltekbang Jayapura	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	"Peneliti.Id" Platform Pendampingan Dan Kolaborasi Penelitian Berbasis Web Application	11.30 - 12.00	
					12.00 - 13.00	
8	Mhd. Luthfi Anshori;	Poltekbang Medan	Kategori Taruna/i	Pemanfaatan Sensor Kualitas Udara Guna Mengetahui Kualitas Udara Di Halte Bandar Udara	13.00 - 13.30	
9	Dr. Prasetyo Iswahyudi,ST.,MM;	Poltekbang Surabaya	Kategori ASN	Peningkatan Mutu Kompetensi Diklat Pemberdayaan Masyarakat Dilingkungan Poltekbang Surabaya	13.30 – 14.00	
10	Edelweis Silmi Eka Jazera;	Poltekbang Surabaya	Kategori Taruna/i	Basic Airport Civil Engineering (B-Ace): Mobile Learning Berbasis Android Dengan Pendekatan Outcome-Based Education (Obe) Guna Menyongsong Pembelajaran Digital Era Society 5.0 Di Perguruan Tinggi	14.00 – 14.30	Grup III
11	Dian Anggraini Purwaningtyas	PPIC	Kategori ASN	Pengembangan Pembelajaran Digital Data Processing Air Traffic Control System	14.30 – 15.00	
12	Mega Putra	PPIC	Kategori Taruna/i	Perancangan Door Float Landing Gear Pada Pesawat Terbang Rc Amphibi Untuk Keperluan Pemadaman Kebakaran	15.00 -15.30	
13	Muhammad Arif Sulaiman	PPIC	Kategori ASN	Pencatat Aerial Parameter Otomatis Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Ground Check Pada Studi Kasus Peralatan VOR	15.30 – 16.00	
14	Moslem Steady Quranic Ath Thoriq; Indra Fadillah Mukti; Feti Fatonah	PPIC	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancangan Web Server Multilevel User Menggunakan Bootstrap Sebagai Penyimpan Database Voice Recorder	16.00 – 16.30	

Rabu, 18 Oktober 2023

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	
1	Dedy Fachrudin	PPSDMPU	Kategori ASN	Rancangan Peta Jalan Pengembangan Sdm Transportasi Udara 2025-2045	08.30 - 09.00	
2	Dr. Ir. Fatmawati Sabur S.Si.T, Mt, Ipm	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Ampa (Aplikasi Mobile Penunjuk Arah) Lokasi Fasilitas Layanan Bandar Udara	09.00 - 09.30	
3	Rijal Fadil Sumartoyo,	PPIC	Kategori Taruna/i	Skyinfo: Automation Dalam Pemberian Informasi Penerbangan Di Aerodrome Control Tower	09.30 - 10.00	
4	Ida Umboro Wahyu Nur Wening, Tri Agung Hidayat, Julfansyah Margolang	Poltekbang Makassar	Kategori ASN	Pengembangan Monitoring Dan Evaluasi Pembelajaran Pada Mata Kuliah Keahlian	10.00 - 10.30	Grup I
5	Alfina Rahmawati;	PPIC	Kategori Taruna/i	Monitoring Kecepatan Putaran Fan Dan Suhu Air Basin Bawah Pada Cooling Tower Berbasis Iot (Internet Of Things) Di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	10.30 - 11.00	
6	Ferri Amsar Tauna ; Yosia Agustian	PPIC	Kategori Taruna/i	"Redesain Terminal Bandar Udara Djalaludin Gorontalo Dengan Konsep Eco-Airport Dan Neo-Vernakular"	11.00 - 11.30	
1	Suhanto; Muhammad Alfi Rachman	Poltekbang Makassar	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancang Bangun Monitoring Arus Penerangan Jalan Umum (Pju) Berbasis Web Di Bandar Udara Tampa Padang Mamuju	08.30 - 09.00	Grup II
2	Bayu Dwi Cahyo ;	Poltekbang Surabaya	Kategori ASN	Hazard Report Implementation For	09.00 - 09.30	

No	Nama	Instansi	Kategori	Judul	Jadwal	
3	Parjan S.Sit., M.T Nining Idyaningsih S.A.P., M.Adm.KP; Muhammad Rafli Fazal	Poltekbang Palembang	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Rancang Bangun Alat Pengusir Burung Menggunakan Audio Sweep Bertenaga Solar Cell (Asbes) Pada Sisi Airside Bandar Udara	09.30 - 10.00	
4	Arifianti Siregar; Mohammad Faizal	BP3 Curug	Kategori ASN	Belajar Ilmu Penerbangan Dengan Board Game Lucky Captain	10.00 - 10.30	
5	Bambang Bagus H,M.M.M.T; Yudhis Thiro Kabul Yunior,M.Kom; Rosyid Syafii M	Poltekbang Surabaya	Kategori Gabungan (ASN dan Taruna/i)	Modul Pembelajaran Internet Of Things (lot) Berbasis OBE (Outvome Based Education) Sebagai Media Pembelajaran Yang Inovatif, Interaktif Bagi Taruna Politeknik Penerbangan Surabaya Dalam Percepatan Adaptasi Era Digital Society 5.0	10.30 - 11.00	

Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara

Lampiran 4 Surat Kepala Pusat Pengembangan

SDM Perhubungan Udara

Nomor : UM.006/7/5/PPSDMPU/2023

Tanggal: 11 Oktober 2023

TATA TERTIB

BABAK PENYISIHAN LOMBA INOVASI PPSDMPU TAHUN 2023

- Peserta wajib mempersiapkan Presentasi dari proposal yang telah dibuat dengan format ppt.
- Rangkaian kegiatan lomba dilaksanakan dengan menggunakan Bahasa Indonesia.
- 3. Panitia akan merekam selama lomba berlangsung.
- 4. Peserta wajib mempersiapkan tempat yang mendukung kelancaran selama mengikuti babak penyisihan dan memastikan sinyal jaringan internet di tempat Peserta aktif, terjangkau dan kuat serta perangkat laptop/komputer dalam kondisi baik dan daya terisi penuh.
- 5. Peserta wajib mengaktifkan kamera dan menggunakan background zoom yang disediakan panitia selama perlombaan berlangsung.
- 6. Pada saat lomba Peserta menggunakan ID dengan format:

Group Nomor Peserta Nama Instansi.

- **Nomor peserta adalah Nomor Urut yang terdapat pada lampiran Jadwal Babak Penyisihan
- 7. Peserta wajib menggunakan Pakaian Dinas Harian (PDH) (Bagi ASN) dan Seragam Taruna (Bagi Taruna).
- 8. **Peserta lomba hadir 60 menit sebelum jadwal** yang telah ditetapkan dan **menunggu di ruang utama (main room)** untuk kemudian melaksanakan lomba pada *break out room* sesuai dengan jadwal.
- Toleransi waktu keterlambatan adalah 10 menit dari waktu terjadwal.
 Apabila peserta melebihi batas waktu tersebut maka peserta dinyatakan gugur.
- Peserta lomba diberikan waktu 30 menit pelaksanaan lomba terdiri dari 10 menit untuk memaparkan proposal inovasi dan 20 menit tanya jawab.

- 11. Peserta kelompok wajib hadir lengkap sesuai dengan data saat pendaftaran.
- 12. Peserta wajib menghormati keputusan yang dibuat oleh dewan juri tentang penilaian hasil lomba.

Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan Udara