



PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

LAPORAN PENELITIAN

TAHUN 2022



POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR

**LAPORAN KEGIATAN PENELITIAN DOSEN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN ANGGARAN 2022**

1. PENDAHULUAN

Penelitian merupakan salah satu pilar Tri Dharma Perguruan Tinggi, disamping dharma pendidikan dan pengajaran serta dharma kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Statuta Politeknik Penerbangan (Poltekbang) Makassar yang tertuang dalam Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 74 Tahun 2020 mengemukakan bahwa Poltekbang Makassar mempunyai visi menjadi politeknik yang unggul, berkarakter, dan akuntabel dalam menghasilkan sumber daya manusia penerbangan yang kompeten, professional, dan berdaya saing global. Visi Poltekbang Makassar tersebut dilaksanakan melalui Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu: pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Tugas Poltekbang Makassar tidak hanya melaksanakan Pendidikan vokasi bagi tarunanya, tetapi juga melaksanakan riset dan mengembangkan inovasi, serta pelestarian dan pengembangan ilmu yang unggul dan bermanfaat bagi masyarakat baik dibidang penerbangan.

Dalam bidang penelitian, penelitian yang dilakukan oleh lembaga pendidikan vokasi harus menampakkan hasil yang nyata dan secara sistematis menuju produk unggulan yang diinginkan. Lembaga pendidikan vokasi diharapkan melakukan kerjasama dalam bidang akademik, penelitian dan pengabdian masyarakat dengan berbagai institusi pendidikan, dunia industri, instansi pemerintah maupun swasta baik dari dalam maupun luar negeri secara mutualistik sehingga memiliki keberlanjutan dan memberi manfaat kepada semua pihak, terutama kepada agama, bangsa dan negara.

Salah satu kendala lembaga pendidikan vokasi di Indonesia dalam meraih prestasi universitas berkelas internasional adalah karena kegiatan serta kualitas penelitian dan publikasi terakreditasi berskala nasional dan internasional masih sangat rendah. Kualitas penelitian dan diseminasi hasil penelitian yang belum memadai tersebut menjadi salah satu penyebab daya saing bangsa yang lemah. Disisi lain, lembaga pendidikan vokasi di negara lain semakin meningkatkan kualitas penelitian

dan publikasinya. Agar bisa bersaing dalam era globalisasi, sangat dituntut kesiapan dan peran aktif lembaga pendidikan vokasi Indonesia, untuk memenuhi standar internasional dalam meningkatkan mutu penelitian dan kualitas sumber daya yang dimiliki.

Pengelolaan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat di Poltekbang Makassar dikoordinasi oleh Pusat Peneliti dan Pengabdian Masyarakat (P3M) sesuai dengan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 97 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Penerbangan Makassar.

2. DASAR PENYELENGARAAN

Kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan:

- a. Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Makassar Nomor: KP-Poltekbang.Mks 111 Tahun 2022 tanggal 20 April 2022, tentang Penetapan Penelitian dan Tim Peneliti Politeknik Penerbangan Makassar Tahun 2022;
- b. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 tahun 2009 tentang Dosen;
- c. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
- d. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
- e. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 53 Tahun 2010 Tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Belanja Negara;
- f. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- g. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 97 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Penerbangan Makassar;
- h. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat;
- i. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 178/PMK.05/2018 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 190/PMK.05/2012 Tentang Tata Cara Pembayaran dalam Rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;

- j. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 60/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022;
- k. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Penerbangan Makassar Tahun Anggaran 2022 Nomor SP DIPA-022.12.1.526217/2022 Tanggal 17 November Tahun 2021.

3. TUJUAN

- a. Meningkatkan peranan Politeknik Penerbangan Makassar dalam mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni;
- b. Mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Penerbangan Makassar;
- c. Melaksanakan kegiatan penelitian dosen Politeknik Penerbangan Makassar.

4. ANGGARAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini pembiayaannya dibebankan pada Anggaran DIPA Politeknik Penerbangan Makassar Tahun Anggaran 2022.

5. JENIS KEGIATAN

Kegiatan penelitian dosen Politeknik Penerbangan Makassar Tahun Anggaran 2022 sebagai berikut:

- 1) Seminar Proposal Penelitian Dosen yang dilaksanakan pada tanggal 07 dan 22 Maret 2022;
- 2) Bimbingan Penelitian Dosen tanggal 24 Maret 2022 s.d. 25 November 2022;
- 3) Seminar Hasil Penelitian Dosen yang dilaksanakan pada tanggal 08 s.d. 09 November 2022;
- 4) Publikasi Hasil Penelitian.

6. LUARAN PENELITIAN

Luaran penelitian terdiri dari:

- 1) Laporan kegiatan penelitian masing-masing dosen/peneliti;
- 2) Publikasi hasil penelitian / artikel baik nasional maupun internasional.

7. PENUTUP

Demikian laporan ini disampaikan, terima kasih.

Makassar, 16 Desember 2022

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'A' followed by 'Rossydi' and a long horizontal line extending to the right.

Ahmad Rossydi
NIP. 19841010 200912 1 001



**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN 2022**

NO	DOSEN/PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TGL UJIAN	PENGUJI	NILAI	HASIL
1	Ahmad Rossydi Maya Masita Fitri Masito	Digital Project-based Learning for Teaching English at Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 08.00 – 08.45 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi		disetujui
2	Hendri Louis L. Ade Sieva Perwara Dame Artha Marbun	Digitalisasi Modul Pembelajaran Design Anisiasi 3D O360 Lycoming Mata Kuliah Piston Engine Program Studi Teknologi Pemeliharaan Pesawat Udara	Pukul : 08.45 – 09.15 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi		disetujui
3	Ida Umboro WNW Andrian Pratama Aprinia Kusumaningsih Asyah Rafisyah M. Achyar Zhalsabil Nurul Zuhri	Digitalisasi <i>Daily Evaluation Sheet</i> Praktikum Taruna Program Studi Manajemen lalu Lintas Udara Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 09.15 – 10.00 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Sukardi		disetujui
4	Nining Idyaningsih	Evaluasi Pola Pengasuhan Taruna di Era New Normal Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 10.00 – 10.45 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Sukardi		disetujui
5	Bayu Purbo W. Gatot Kuswara	Komunikasi VHF A/G Menggunakan RTL-SDR, Hack RF One dan Windows	Pukul : 10.45 – 11.30 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Sukardi		disetujui
6	Ida Umboro WNW Bayu Purbo W. Aprinia Kusumaningsih	Rancang Bangun Aplikasi Praktikum pada Mata Kuliah NOTAM Program Studi Manajemen Lalu Lintas Udara	Pukul : 11.30 – 12.15 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S.		disetujui

				3. Prof. Shirley		
7	Bayu Purbo Wartoyo Ida Umboro WNW	Optimalisasi Mobil Listrik dengan Solar Cell dan baterai Life-PO4	Pukul : 13.15 – 14.00 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui
8	Ahmad Rossydi Maya Masita Muawal Al-Asary	Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Inggris pada Perguruan Tinggi Vokasi Perhubungan	Pukul : 14.00 – 14.45 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui
9	Bayu Purbo W.	Trainer CCTV sebagai Media Pembelajaran Peralatan Pengamatan Keamanan	Pukul : 14.45 – 15.00 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui
10	Rusman Khadijah Anis Muhammad Rizal Putra Maha Surya	Digitalisasi Modul Pembelajaran berbasis 3D dan Audio Visual pada Materi Genset untuk Menunjang Pembelajaran di Prodi Teknologi Bandar Udara Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 15.00 – 15.45 Tanggal : 7 Maret 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui
11	Mulyadi	Kajian Tingkat Pelayanan Angkutan Umum TEMAN BUS Mamminasata Rute Koridor 3	Pukul : 08.45 – 09.30 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley 4.		disetujui
12	Rusman Sasongko Ari Galuh	Rancangan Receiver Automatic Dependent Surveillance Broadcast (ADS-B) Menggunakan Flightaware Prostick Plus dan Raspberry PI di Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 09.30 – 10.15 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley 4.		disetujui

13	Fatmawati Sabur	Pengaruh Model Pembelajaran Hybrid Learning, Problem base Learning, dan Inquiry base Learning terhadap hasil belajar dan kemampuan berfikir kritis peserta didik di politeknik Penerbangan	Pukul : 10.15 – 11.00 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley 4.		disetujui
14	Hendri Louis Latif Gunawan Sakti Asna Dwiastuti	Studi Numerik Penerapan Shear Layer Silinder tipe I-53 ⁰ sebagai Control Pasif untuk MODifikasi Gaya Drag silinder Utama	Pukul : 14.15 – 15.00 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley 4.		disetujui
15	M. Agung Raharjo Adhitya Octavianie Andi Fadhilah Nugrah	Perancangan Sistem Informasi Laboratorium pada Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 11.00 – 11.45 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi 1.		disetujui
16	Ahmad Rossydi Wahyuni Oktavia Muawal	Meningkatkan Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris dengan Menggunakan metode Demonstrative pada Taruna Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 11.45 – 12.30 Tanggal : 22 Maret 2022	2. Prof. Yamin 3. Prof. Shirley 4. Prof. Sukardi 4.		disetujui
17	Hendri Louis Latif Iwan Engkus K. Ahnis Zulkarnain Adhitya Octavianie	Penerapan Safety Risk Management dalam Pelaksanaan Praktikum di Workshop Airframe Maintenance Program Studi Teknologi Pemeliharaan Pesawat Udara	Pukul : 13.30 – 14.15 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi		disetujui
18	Agnes Erna Wahyu P. Fandy Suarna Putra	Efektifitas Pelatihan terhadap Kinerja Pengasuh di Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 14.15 – 15.00 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi		disetujui
19	Hasanuddin	Pengawasan Keamanan Penerbangan Melalui Penggunaan Pas Bandara di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	Pukul : 15.00 – 15.45 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi		disetujui

20	Sukarman Fatmawati Sabur	Kajian Pemanfaatan Teknologi Informasi Menggunakan Smartphone terhadap Ketersediaan Fasilitas Umum di Terminal Bandara Udara	Pukul : 15.45 – 16.30 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui
21	M. Akbar Kadir M. Agung Raharjo Muh. Khaidir Rizza Nur Azizah Hardianti	Perancangan e-log Book Taruna Jaga dan Pengasuh Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 16.30 – 17.15 Tanggal : 22 Maret 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin S. 3. Prof. Shirley		disetujui


Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



Ahmad Rosydy, S.Pd., M.Pd.

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 198410102009121001

	POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Nomor : PPM-FP-04
		Revisi : 01
		Tgl berlaku : 05/04/2022
	BERITAACARA	Halaman : 1 dari 1

BERITA ACARA
PELAKSANAAN SEMINAR HASIL PENELITIAN DOSEN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
(SECARA VIRTUAL/ONLINE)
TAHUN ANGGARAN 2022

Menetapkan hasil Seminar Hasil Penelitian yang telah dilaksanakan secara virtual/online

pada: Hari, tanggal : Senin 07 Maret 2022 & Selasa 22 Maret 2022

Waktu : 09.00 – 17.00 WITA

Tempat : Aplikasi ZOOM Meeting ID (9996661010) Password: sempro

Diperoleh nilai rata-rata yaitu.....dan hasil verifikasi dinyatakan DITERIMA, serta dinyatakan lanjut ke tahap berikutnya yaitu Revisi hasil penelitian dan Penulisan Laporan Penelitian. Sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan P3M tentang nilai minimal (*passing grade*) yang harus diperoleh calon peneliti yaitu 350.

Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

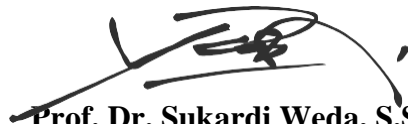
Makassar, 30 Maret 2022
Menyetujui,

Penguji 1



Prof. Dr. Ing. Muh. Yamin Jinca, M.STR

Penguji 2



**Prof. Dr. Sukardi Weda, S.S.,
M.Hum., M.Pd., M.Si., M.M., M.Sos.I.,
M.A.P**

Penguji 3



Prof. Dr. Syafruddin Syarif, M.T.

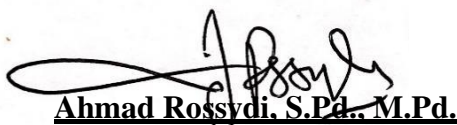
Penguji 4



Prof. Dr. Ir. Shirley Wunas, D.E.A

Mengesahkan,

KEPALA PUSAT PENELITIAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Ahmad Rosydy, S.Pd., M.Pd.

Penata Tk. I (III/d)

NIP.198410102009121001

**REKAP NILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN
SECARA ONLINE
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

Daftar Nilai Sesuai dengan Sesi

NO	NAMAPENELITI	Hari, Tanggal	YJ	SW	SS	SL	JUMLAH	RATA2
1	Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Fitri Masito	07-03-2022 08.45 s.d. 12.30	406,6	477	-	450	1333,6	444,53
2	Hendri Louis, Ade Sieva Perwira, & Dame Artha Marbun		368,3	472	-	420	1260,3	420,1
3	Ida Umboro, Andrian Pratama, Aprinia Kusumaningsih, Aisyah Rafisyah, M. Achyar, & Nurul Zuhri		440	473	450	-	1363	454,33
4	Nining Idyaningsih		373,3	473	440	-	1286,3	428,7
5	Bayu Purbo W, Gatot Kuswara		364,9	471	450	-	1285,9	428,6
6	Ida Umboro, Bayu Purbo W, Aprinia Kusumaningsih		445	-	440	450	1335	445
7	Bayu Purbo W., & Ida Umboro	07-03-2022 13.30s.d. 17.15	-	473	445	420	1338	446
8	Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Muawal Al-Asary		-	477	452	455	1384	461,33
9	Bayu Purbo W		-	469	450	425	1344	448
10	Rusman, Khadija, Anis Muhammad Rizal, & Putra Maha Surya		-	473	443	400	1316	438,6
11	Mulyadi Nur	22-03-2022 08.45 s.d. 12.30	303,3	-	403,33	465	1171,6	390,53
12	Rusman, Sasongko Ari Galuh		376,6	-	368,32	451	1195,92	398,64
13	Fatmawati Sabur		396,5	-	403,33	455	1227,83	409,27
14	Hendri Louis L, Gunawan Sakti, & Asna Dwiastuti		375,8	-	472	425	1272,8	424,27
15	M. Agung Raharjo, Adhitya Octavianie, & Andi Fadhilah Nugrah		368,2	400	-	435	1203,2	401,06
16	Ahmad Rossydi, Wahyuni Octavia, & Muawal		387,22	445	-	450	1282,22	427,40
17	Hendri Louis L, Iwan Engkus K, Ahnis Zulkarnain, & Adhitya Octavianie	22-03-2022 13.30 s.d. 17.15	364,9	400	-	455	1219,9	406,63
18	Agnes Erna Wahyu P, Rifandy Suarna Putra		379,9	400	-	435	1214,9	404,97
19	Hasanuddin		386,6	400	-	435	1221,6	407,2
20	Sukarman, Fatmawati Sabur		403,3	-	440	400	1243,3	414,43
21	M. Akbar Kadir, M. Agung Raharjo, Muh Khaidir, Rizza Nur Azizah		368,2	-	387,32	400	1155,52	385,17
			Rata-Rata Nilai				24162.89	423.08

Mengesahkan,

KEPALA PUSAT PENELITIAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Ahmad Rosydy.S.Pd., M.Pd.

Penata Tk. I (III/d)

NIP.198410102009121001

Keterangan:

YJ: Prof. Dr. Ing. Yamin Jinca, M.STr.

SW: Prof.Dr. Sukardi Weda, S.S., M.Hum., M.Pd., M.Si., M.M., M.Sos.I., M.A.P

SS: Prof. Dr. Syafruddin Syarif, M.T.

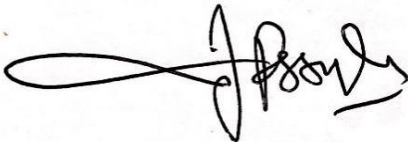
SL: Prof. Dr. Ing. Shirley Wunas, D.E.A.

**REKAP NILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN
SECARA ONLINE
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

Daftar Nilai berdasarkan jumlah nilai

NO	NAMA	YJ	SW	SS	SL	JML
1	Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Fitri Masito	406.6	477	-	450	1333.6
2	Hendri Louis., Ade Sieva Perwira, & Dame Artha Marbun	368,3	472	-	420	1260.3
3	Ida Umboro, Andrian Pratama, Aprinia Kusumaningsih, Aisyah Rafisyia, M. Achyar, & Nurul Zuhri	440	473	450	-	1363
4	Nining Idyaningsih	373.3	473	440	-	1286.3
5	Bayu Purbo W, Gatot Kuswara	364.9	471	450	-	1285.9
6	Ida Umboro, Bayu Purbo W, Aprinia Kusumaningsih	445	-	440	450	1335
7	Bayu Purbo W., & Ida Umboro	-	473	445	420	1338
8	Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Muawal Al-Asary	-	477	452	455	1384
9	Bayu Purbo W	-	469	450	425	1344
10	Rusman, Khadija, Anis Muhammad Rizal, & Putra Maha Surya	-	473	443	400	1316
11	Mulyadi Nur	303.3	-	403.3	465	1171.6
12	Rusman, Sasongko Ari Galuh	376.6	368.3	452	-	1195.9
13	Fatmawati Sabur	396.5	-	403.3	455	1227.8
14	Hendri Louis L., Gunawan Sakti, & Asna Dwiastuti	375.8	-	472	425	1272.8
15	M. Agung Raharjo, Adhitya Octavianie, & Andi Fadhilah Nugrah	368.2	400	435	-	1203.2
16	Ahmad Rossydi, Wahyuni Octavia, & Muawal	387.2	445	-	450	1282.2
17	Hendri Louis L., Iwan Engkus K., Ahnis Zulkarnain, & Adhitya Octavianie	364.9	400	-	455	1219.9
18	Agnes Erna Wahyu P., Rifandy Suarna Putra	379.9	400	-	435	1214.9
19	Hasanuddin	386.6	400	-	435	1221.6
20	Sukarman, Fatmawati Sabur	403.3	-	440	400	1243.3
21	M. Akbar Kadir, M. Agung Raharjo, Muh Khaidir, Rizza Nur Azizah	368.2	-	387.3	400	1155.5

KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT



Ahmad Rossydi. S.Pd.. M.Pd.

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 198410102009121001

Keterangan:

YJ:Prof.Dr.Ing.YaminJinca,M.STr.

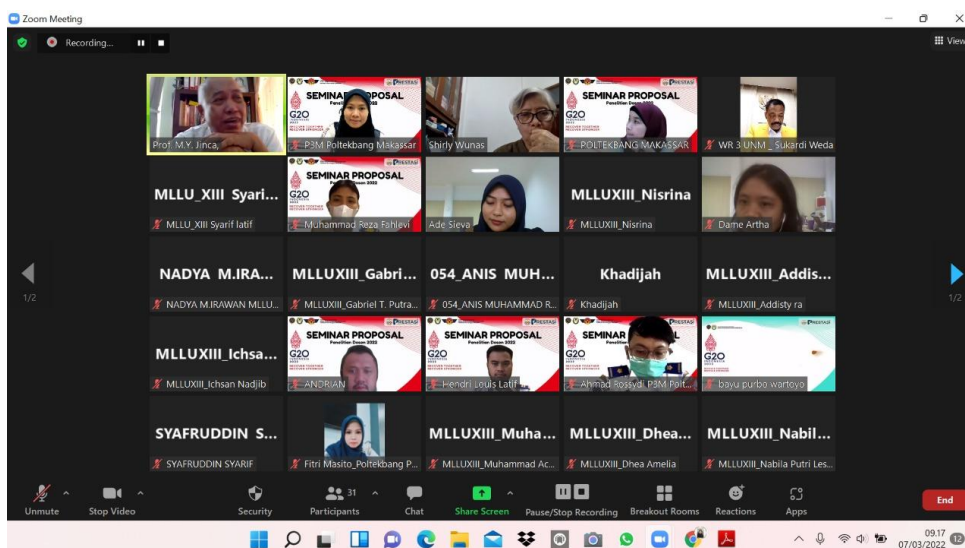
SW:Prof.Dr.Sukardi Weda, S.S.,M.Hum.,M.Pd.,M.Si.,M.M.,M.Sos.I.,M.A.P

SS:Prof.Dr.Syafruddin Syarif,M.T.

SL:Prof.Dr.Ing. ShirleyWunas,D.E.A.

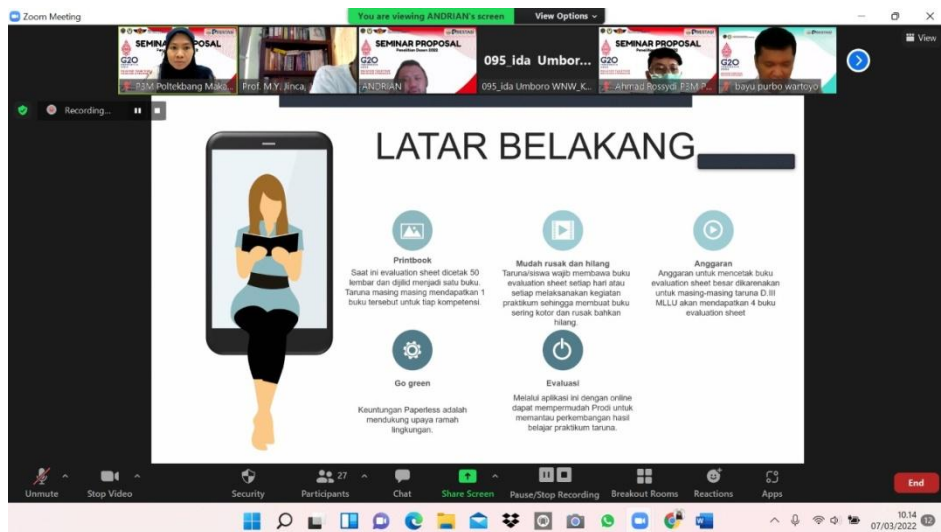
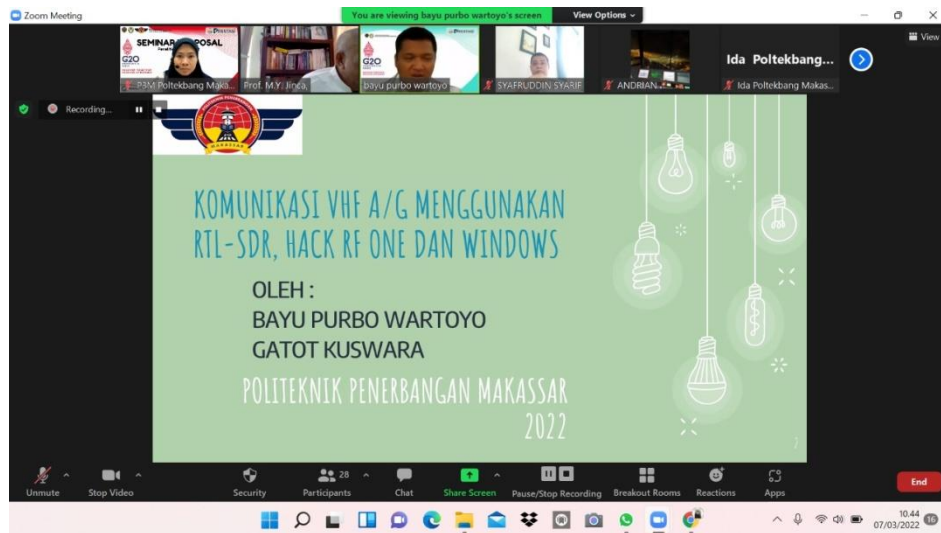
Dokumentasi Kegiatan Seminar Proposal

Senin, 07 Maret 2022



Dokumentasi Kegiatan Seminar Proposal

Selasa, 22 Maret 2022



**JADWAL UJIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN ANGGARAN 2022**



NO	DOSEN/PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TGL UJIAN	PENGUJI
1	Ahmad Rossydi Maya Masita Fitri Masito	Digital Project-based Learning for Teaching English at Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 08.30 – 09.15 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
2	Fachrurrazi Ade Sieva Perwara Dame Artha Marbun M. Reza Pahlevi	Digitalisasi Modul Pembelajaran Design Anisiasi 3D O360 Lycoming Mata Kuliah Piston Engine Program Studi Teknologi Pemeliharaan Pesawat Udara	Pukul : 09.15 – 10.00 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
3	Aprinia Kusumaningsih Ida Umboro WNW Andrian Pratama Asyah Rafisya M. Achyar Zhalsabil Nurul Zuhri	Rancang Bangun Aplikasi Praktikum pada Mata Kuliah NOTAM Program Studi Manajemen Lalu Lintas Udara	Pukul : 10.00 – 10.45 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Sukardi
4	Nining Idyaningsih	Evaluasi Pola Pengasuhan Taruna di Era New Normal Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 10.45 – 11.30 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Sukardi
5	Mochammad Rifai Bayu Purbo W. Gatot Kuswara	Komunikasi VHF A/G Menggunakan RTL-SDR, Hack RF One dan Windows	Pukul : 11.30 – 12.15 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Sukardi
6	Ida Umboro WNW Bayu Purbo W. Aprinia Kusumaningsih	Digitalisasi <i>Daily Evaluation Sheet</i> Praktikum Taruna Program Studi Manajemen lalu Lintas Udara Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 13.15 – 14.00 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
7	Bayu Purbo Wartoyo Ida Umboro WNW	Optimalisasi Mobil Listrik dengan Solar Cell dan baterai Life-PO4	Pukul : 14.00 – 14.45 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
8	Muawal Al-Asary Ahmad Rossydi Maya Masita	Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Inggris pada Perguruan Tinggi Vokasi Perhubungan	Pukul : 14.45 – 15.30 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
9	Musri Kona Bayu Purbo W.	Trainer CCTV sebagai Media Pembelajaran Peralatan Pengamatan Keamanan	Pukul : 15.30 – 16.15 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley

10	Djunaedi Rusman Khadijah Anis Muhammad Rizal Putra Maha Surya	Digitalisasi Modul Pembelajaran Berbasis 3D dan Audio Visual pada Materi Genset untuk Menunjang Pembelajaran di Prodi Teknologi Bandar Udara Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 16.15 – 17.00 Tanggal : 08 November 2022	1. Prof. Sukardi 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
11	Mulyadi	Kajian Tingkat Pelayanan Angkutan Umum TEMAN BUS Mamminasata Rute Koridor 3	Pukul : 08.30 – 09.15 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
12	Rusman Sasongko Ari Galuh	Rancangan Receiver Automatic Dependent Surveillance Broadcast (ADS-B) Menggunakan Flightaware Prostick Plus dan Raspberry PI di Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 09.15 – 10.00 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
13	Fatmawati Sabur	Pengaruh Model Pembelajaran Hybrid Learning, Problem base Learning, dan Inquiry base Learning terhadap hasil belajar dan kemampuan berfikir kritis peserta didik di politeknik Penerbangan	Pukul : 10.00 – 10.45 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
14	Hendri Louis Latif Gunawan Sakti Asna Dwiastuti	Studi Numerik Penerapan Shear Layer Silinder tipe I-53 ⁰ sebagai Control Pasif untuk MODifikasi Gaya Drag silinder Utama	Pukul : 10.45 – 11.30 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
15	Hasanuddin	Pengawasan Keamanan Penerbangan Melalui Penggunaan Pas Bandara di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	Pukul : 11.30 – 12.15 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
16	Sukarman Fatmawati Sabur	Kajian Pemanfaatan Teknologi Informasi Menggunakan Smartphone terhadap Ketersediaan Fasilitas Umum di Terminal Bandara Udara	Pukul : 13.15 – 14.00 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Syafruddin 3. Prof. Shirley
17	M. Agung Raharjo Adhitya Octavanie Andi Fadhilah Nugrah	Perancangan Sistem Informasi Laboratorium pada Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 14.00 – 14.45 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
18	Ahmad Rosydy Wahyuni Oktavia Muawal	Meningkatkan Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris dengan Menggunakan metode Demonstrative pada Taruna Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 14.45 – 15.30 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
19	Hendri Louis Latif Iwan Engkus K. Ahnis Zulkarnain Adhitya Octavanie	Penerapan Safety Risk Management dalam Pelaksanaan Praktikum di Workshop Airframe Maintenance Program Studi Teknologi Pemeliharaan Pesawat Udara	Pukul : 15.30 – 16.15 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi
20	Agnes Erna Wahyu P. Fandy Suarna Putra	Efektifitas Pelatihan terhadap Kinerja Pengasuh di Politeknik Penerbangan Makassar	Pukul : 16.15 – 17.00 Tanggal : 09 November 2022	1. Prof. Yamin 2. Prof. Shirley 3. Prof. Sukardi

PENGUJI:

1. Prof. Dr. Ing. Yamin Jinca, M.STr
2. Prof. Dr. Sukardi Weda, S.S., M.Hum., M.Pd., M.Si., M.M., M.Sos.I., M.A.P
3. Prof. Dr. Ing. Shirley Wunas, D.E.A
4. Prof. Syafruddin, M.T.

TEMPAT UJIAN

Aplikasi : Zoom Meeting

Meeting ID : 873 6366 4888

Passcode : seminar

Link :

<https://us02web.zoom.us/j/87363664888?pwd=WTFFMHdmRHpsUU12UWU4ZE0zYm0yQT09>


PERHATIAN

1. Ujian Proposal Penelitian dilakukan virtual menggunakan platform ZOOM meeting, host oleh P3M Poltekbang Makassar, dipandu oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
2. Seluruh peserta ujian wajib mengisi daftar hadir dengan mengklik link yang akan di share oleh panitia.
3. Ujian dimulai pukul 08.30 WITA s.d. selesai.
4. Tiap Peserta ujian proposal diberikan waktu 10 menit untuk presentasi, dilanjutkan sesi tanya jawab.
5. Tiap peserta ujian wajib mengklik link yang akan dishare oleh panitia, dan tidak mengaktifkan MICROPHONE saat peserta ujian sedang presentasi.

Makassar, 25 November 2022
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat



Ahmad Rossydi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198410102009121001

	KEMENTERIAN PERHUBUNGAN BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	No.Dokumen : FSOP-WMM-01 Revisi : 01 Tanggal : 2 Juli 2020 Halaman : 1 dari 1
	BERITA ACARA	

BERITA ACARA PELAKSANAAN SEMINAR HASIL PENELITIAN POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR TAHUN ANGGARAN 2022

Menetapkan hasil Seminar Proposal Penelitian yang telah dilaksanakan secara

virtual pada: Hari, tanggal : Selasa dan Rabu, 8 dan 9 November 2022

Waktu : 08.00 – 17.30 WITA

Tempat : Aplikasi ZOOM meeting, Meeting ID 7363664888, Passcode: seminar

Diperoleh nilai rata-rata yaitu 423.16 dan hasil verifikasi dinyatakan DITERIMA, serta dinyatakan dapat dilanjutkan ke tahap berikutnya. Sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan P3M tentang nilai minimal (*passing grade*) yang harus diperoleh peneliti dengan score 350

Adapun rekap nilai Seminar Hasil Penelitian Dana Hibah Politeknik Penerbangan Makassar terlampir.

Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar

Tanggal : 9 November 2022

Menyetujui

1. **Penguji 1** :
Prof. Dr. Ing. M. Yamin Jinca, M.STr



2. **Penguji 2** :
Prof. Dr. Sukardi Weda, S.S., M.Hum.,
M.Pd., M.Si., M.M., M.Sos.I., M.A.P



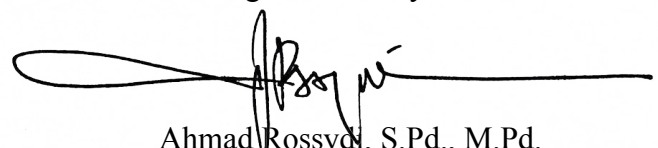
3. **Penguji 3** :
Prof. Dr. Ing. Shirley Wunas, D.E.A

Shirley Wunas

4. **Penguji 4** :
Prof. Dr. Syafruddin Syarif, M.T.



Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat

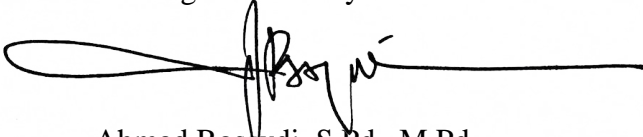


Ahmad Rossyda, S.Pd., M.Pd.
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 198410102009121001

REKAP NILAI SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN ANGGARAN 2022

No	Nama	Total Nilai Tiap Penguji				Rata-rata
		1	2	3	4	
1	Ahmad Rossydi	430	485	390		437.67
2	Fachrurrazi	433	465	400		432.67
3	Aprinia Kusumaningsih	427	465		390	427.33
4	Nining Idyaningsih	417	465		370	417.33
5	Moch. Rifai	443	465		420	442.67
6	Ida Umboro	423		465	380	422.67
7	Bayu Purbo W.		445	420	405	423.33
8	Muawal Al Asyari		465	400	440	435.00
9	Musri Kona		445	390	390	408.33
10	Djunaedi		445	430	420	431.67
11	Mulyadi Nur	433		465	400	432.67
12	Rusman	410		400	420	410.00
13	Fatmawati S.	425		430	420	425.00
14	Hendri Louis L.	415		430	400	415.00
15	Hasanuddin	433	485	380		432.67
16	Sukarman	433		465	400	432.67
17	Adhitya O.	413	445	380		412.67
18	Wahyuni Oktavia	458	485	430		457.67
19	M. Agung R.	414	445	380		413.00
20	Agnes Erna P.	413	445	380		412.67

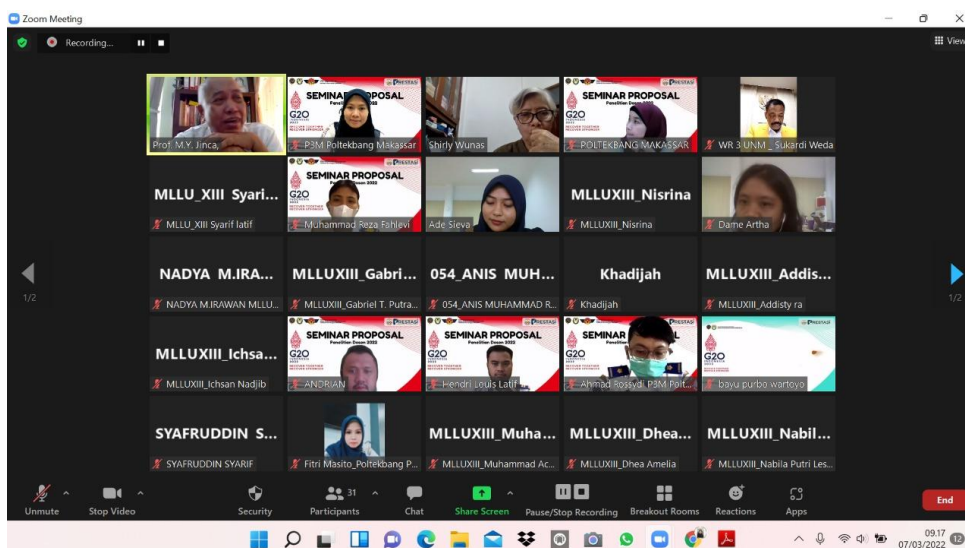
Kepala Pusat Peneltian dan
Pengabdian Masyarakat



Ahmad Rossydi, S.Pd., M.Pd.
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 198410102009121001

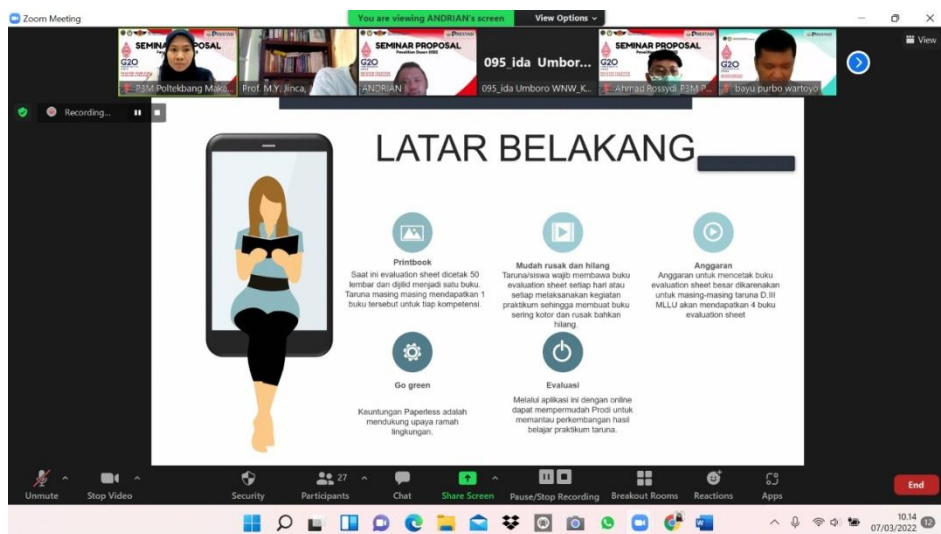
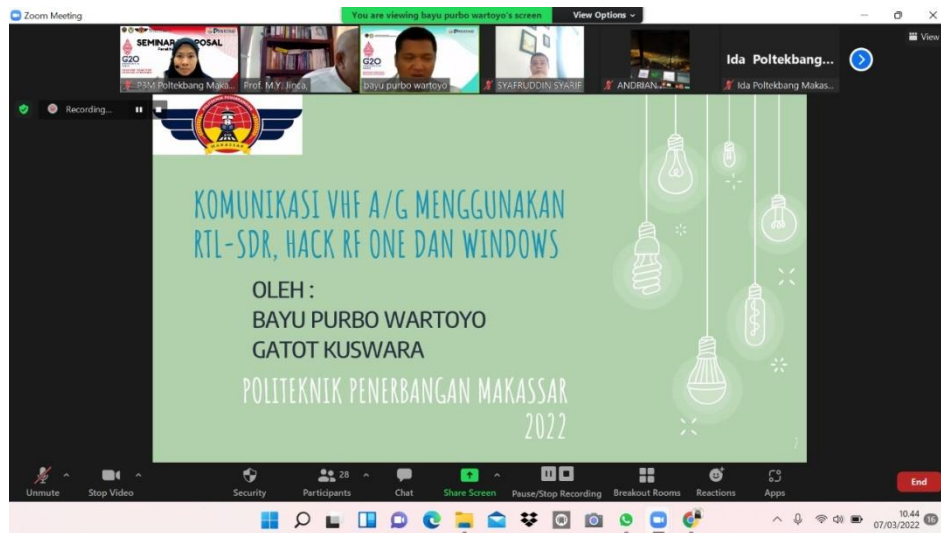
Dokumentasi Kegiatan Seminar Hasil Penelitian

Selasa, 08 November 2022



Dokumentasi Kegiatan Seminar Hasil Penelitian

Rabu, 09 November 2022





**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN
BADAN LAYANAN UMUM
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR**



Jl. Salodong No.1 Kel. Untia
Kec. Biringkanaya Kota Makassar
Prov. Sulawesi Selatan 90241

Telp : (0411) 373212, 373213
(0411) 373502, 373158
Mobile Center: +62 8114220151

e-mail : poltekbangmakassar
@kemenhub.go.id
Home Page: www.poltekbangmakassar.ac.id

**KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR**

NOMOR : KP-Poltekbang.Mks 111 Tahun 2022

T E N T A N G

**PENETAPAN PENELITIAN DAN TIM PENELITIAN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN 2022**

DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR

- Menimbang :**
- a. Bahwa untuk meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia, Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan di Politeknik Penerbangan Makassar;
 - b. Bahwa untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, salah satunya melalui penelitian dan publikasi hasil penelitian;
 - c. Memperhatikan poin a dan b diatas, maka Politeknik Penerbangan Makassar perlu melaksanakan kegiatan Penelitian Dosen Politeknik Penerbangan Makassar Tahun 2022.
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2009 Tentang Penerbangan;
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Perguruan Tinggi;
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2012 Tanggal 18 April 2012 Tentang Sumber Daya Manusia di Bidang Transportasi;
 6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Kedudukan, Tugas Fungsi, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia;
 7. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2010 Tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Belanja Negara;
 8. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 80 Tahun 2014 Tentang Tata Cara Tetap Administrasi Pelaksanaan Anggaran di Lingkungan Departemen Perhubungan;
 9. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2021 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perhubungan;
 10. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 190/PMK.05/2012 Tentang Pedoman Pembayaran dalam Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
 11. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 60/PMK.02/2021 Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022;



NEVER GIVE UP FOR THE BEST



12. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 49 Tahun 2021 Tentang Penetapan Politeknik Penerbangan Makassar pada Kementerian Perhubungan sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pola Keuangan BLU;
13. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 74 Tahun 2020 tentang Statuta Politeknik Penerbangan Makassar;
14. Peraturan Menteri Perhubungan No. 97 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Penerbangan Makassar;
15. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Penerbangan Makassar SP DIPA-022.12.1.526217/2022 Tanggal 17 November Tahun 2021;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR TENTANG PENETAPAN PENELITIAN DAN TIM PENELITI POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR TAHUN ANGGARAN 2022.
- PERTAMA : Melaksanakan Penelitian di lingkungan Politeknik Penerbangan Makassar terhitung mulai tanggal 9 Maret 2022 sampai dengan Tanggal 18 November 2022;
- KEDUA : Menetapkan daftar nama peneliti dan judul peneliti Tahun 2022 sebagaimana yang tercantum pada lampiran I Surat Keputusan ini;
- KETIGA : Menetapkan daftar nama *Reviewer* Penelitian Tahun 2022 sebagaimana yang tercantum pada lampiran II Surat Keputusan ini;
- KEEMPAT : Menetapkan nama dan honorarium komite penilaian dan/atau *reviewer* penelitian Tahun 2022 sebagaimana yang tercantum pada lampiran III dan IV Surat Keputusan ini;
- KELIMA : Bahwa biaya yang diperlukan untuk keperluan tersebut dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Penerbangan Makassar Nomor SP DIPA-022.12.1.526217/2022 Tanggal 17 November Tahun 2021 Tahun Anggaran 2022;
- KEENAM : Surat Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkannya dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan di dalamnya akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada tanggal : 20 April 2022

DIREKTUR



AHMAD BAHRAWI

NIP. 19800517 200012 1 003

Tembusan :

1. Kepala Badan Pengembangan SDM Perhubungan di Jakarta.
2. Inspektur Jenderal Kementerian Perhubungan di Jakarta.
3. Kepala Biro Keuangan Kementerian Perhubungan di Jakarta.
4. Kepala Pusat Pengembangan SDM Perhubungan udara di Curug-Tangerang
5. Para Pegawai yang bersangkutan.

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN DOSEN
 POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
 TAHUN ANGGARAN 2022**

No.	Nama	Kedudukan	Judul Penelitian	Biaya Penelitian
1.	Ahmad Rossydi Maya Masita Fitri Masito	Ketua Anggota Anggota	DIGITAL PROJECT-BASED LEARNING FOR TEACHING ENGLISH AT POLITENIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 43.557.000
2.	Fachrurrazi Ade Sieva Perwara Dame Artha Marbun M. Reza Fahlevi	Ketua Anggota Anggota Anggota	DIGITALISASI MODUL PEMBELAJARAN DESIGN ANISMASI 3D O360 LYCOMING MATA KULIAH PISTON ENGINE PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PEMELIHARAAN PESAWAT UDARA	Rp. 22.310.000
3.	Aprinia Kusumaningsih Andrian Pratama Ida Umboro WNW Asyah Rafisya M. Achyar Zhalsabil Nurul Zuhri	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	RANCANG BANGUN APLIKASI PRAKTIKUM PADA MATA KULIAH NOTAM PROGRAM STUDI MANAJEMEN LALU LINTAS UDARA	Rp. 131.895.000
4.	Nining Idyaningsih	Ketua	EVALUASI POLA PENGASUHAN TARUNA DI ERA NEW NORMAL POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 13.990.000
5.	Mochammad Rifai Bayu Purbo Wartoyo Gatot Kuswara	Ketua Anggota Anggota	KOMUNIKASI VHF A/G MENGUNAKAN RTL-SDR, HACK RF ONE DAN WINDOWS	Rp. 22.069.000
6.	Ida Umboro WNW Bayu Purbo Wartoyo Aprinia Kusumaningsih	Ketua Anggota Anggota	DIGITALISASI DAILY EVALUATION SHEET PRAKTIKUM TARUNA PROGRAM STUDI MANAGEMENT LALU LINTAS UDARA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 51.410.000
7.	Bayu Purbo Wartoyo Ida Umboro WNW	Ketua Anggota	OPTIMALISASI MOBIL LISTRIK DENGAN SOLAR CELL DAN BATERAI LIFE-PO4	Rp. 55.149.000
8.	Muawal Al-As'ary Ahmad Rossydi Maya Masita	Ketua Anggota Anggota	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PADA PERGURUAN TINGGI VOKASI PERHUBUNGAN	Rp. 65.183.000

9.	Musri Kona Bayu Purbo Wartoyo	Ketua Anggota	TRAINER CCTV SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PERALATAN PENGAMATAN KEAMANAN	Rp. 41.499.000
10.	Djunaedi Rusman Khadijah Anis Muhammad Rizal Putra Mahasurya	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	DIGITALISASI MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS 3D DAN AUDIO VISUAL PADA MATERI GENSET UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN DI PRODI TEKNOLOGI BANDAR UDARA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 22.270.000
11.	Mulyadi Nur	Ketua	KAJIAN TINGKAT PELAYANAN ANGKUTAN UMUM TEMAN BUS MAMMINASATA RUTE KORIDOR 3	Rp. 41.547.000
12.	Rusman Djunaedi Sasongko Ari Galuh	Ketua Anggota Anggota	RANCANGAN RECEIVER AUTOMATIC DEPENDENT SURVEILLANCE BROADCAST (ADS-B) MENGGUNAKAN FLIGHTWARE PROSTICK PLUS DAN RASPBERRY PI DI POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 11.825.000
13.	Sukarman Fatmawati Sabur	Ketua Anggota	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN HYBRID LEARNING, PROBLEM BASE LEARNING DAN INQUIRY BASE LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS PESERTA DIDIK DI POLITEKNIK PENERBANGAN	Rp. 55.615.000
14.	Hendri Louis Latif Gunawan Sakti Asna Dwiastuti	Ketua Anggota Anggota	STUDI NUMERIK PENERAPAN SHEAR LAYER SILINDER TIPE 1-53° SEBAGAI CONTROL PASIF UNTUK MODIFIKASI GAYA DRAG SILINDER UTAMA	Rp. 24.931.000
15.	Adhitya Octavanie M. Agung Raharjo Andi Fadhilah Nugrah	Ketua Anggota Anggota	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM PADA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 44.164.000
16.	Wahyuni Oktavia Ahmad Rossydi Muawal Al-As'Ary	Ketua Anggota Anggota	MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERBICARA BAHASA INGGRIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DEMONSTRATIVE PADA TARUNA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp. 21.880.000

17.	Agnes Erma Wahyu P. Fandy Suarna Putra Rahmat Dwi Sanjaya	Ketua Anggota	EFEKTIFITAS PELATIHAN TERHADAP KINERJA PENGASUH DI POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp.36,400,000
18.	Hasanuddin	Ketua	PENGAWASAN KEAMANAN PENERBANGAN MELALUI PENGUNAAN PAS BANDARA DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR	Rp.16.188.000
19.	Fatmawati Sabur	Ketua	KAJIAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGUNAKAN SMARTPHONE TERHADAP KETERSEDIAAN FASILITAS UMUM DI TERMINAL BANDAR UDARA	Rp.33.619.000
20.	M.Agung Raharjo M.Akbar Kadir Muh.Khaidir Rizza Nur Azizah Hardianti	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	PERANCANGAN E-LOG BOOK TARUNA JAGA DAN PENGASUH POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	Rp.17,840.000

DIREKTUR



AHMAD BAHRAWI
NIP.19800517 200012 1 003

**DAFTAR NAMA PENGUJI DAN PENELITI
 PENELITIAN DOSEN
 POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
 TAHUN 2022**

No	Nama Penguji	Nama dosen/ peneliti	Tgl Pelaksanaan
1	Prof. Ing Muh. Yamin Jinca	1. Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Fitri Masito 2. Hendri Louis., Ade Sieva Perwira, & Dame Artha Marbun 3. Ida Umboro, Andrian Pratama, Aprinia K., Aisyah Rafisyah, M. Achyar, & Nurul Zuhri 4. Nining Idyaningsih 5. Bayu Purbo W, Gatot Kuswara	Senin, 07 Maret 2022 08.45 s.d. 12.30 WITA
		1. Bayu Purbo W. & Ida Umboro 2. MulyadiNur 3. Rusman, Sasongko Ari Galuh 4. Fatmawati Sabur 5. Hendri Louis L., Gunawan Sakti, & Asna Dwiastuti 6. M. Agung Raharjo, Adhitya Octaviane, & Andi Fadhillah Nugrah 7. Ahmad Rossydi, Wahyuni Octavia, & Muawal	Selasa, 22 Maret 2022 08.45 s.d. 12.30 WITA
		1. Hendri Louis L., Iwan Engkus K., Anis Zulkamain, & Adhitya Octaviane 2. Agnes Erna Wahyu P., Rifandy Suarna Putra 3. Hasanuddin 4. Sukarman, Fatmawati Sabur 5. M. Akbar Kadir, M. Agung Raharjo, Muh Khaidir, Rizza Nur Azizah	Selasa, 22 Maret 2022 13.30 s.d. 17.15 WITA
2	Prof. Sukardi Weda	1. Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Fitri Masito 2. Hendri Louis., Ade Sieva Perwira, & Dame Artha Marbun 3. Ida Umboro, Andrian Pratama, Aprinia Kusumaningsih, Aisyah Rafisyah, M. Achyar, & Nurul Zuhri 4. Nining Idyaningsih 5. Bayu Purbo W, Gatot Kuswara, Moh. Rifai	Senin, 07 Maret 2022 08.45 s.d. 12.30 WITA
		1. Bayu Purbo W., & Ida Umboro 2. Ahmad Rossydi, Maya Masita, Muawal Al-Asary, Benny Kurnianto 3. Bayu Purbo W 4. Rusman, Khadija, Anis Muhammad Rizal, & Putra Maha Surya	Senin, 07 Maret 2022 12.30 s.d. 17.15 WITA

		1. M.Agung Raharjo, Adhitya Octaviane, & Andi Fadhillah Nugrah 2. Ahmad Rossydi, Wahyuni Octavia, & Muawal	Selasa, 22 Maret 2022 08.45 s.d. 12.30 WITA
		1. Hendri Louis L., Iwan Engkus K., Ahnis Zulkarnain, & Adhitya Octaviane 2. Agnes Erna Wahyu P., Rifandy Suarna Putra 3. Hasanuddin	Selasa, 22 Maret 2022 13.30 s.d. 17.15 WITA
3	Prof. Syafruddin Syarif	1. Ida Umboro, Andrian Pratama, Aprinia Kusumaningsih, Alsyah Rafisyah, M. Achyar, & Nurul Zuhri 2. Nining Idyaningsih 3. Bayu Purbo W, Gatot Kuswara 4. Ida Umboro, Bayu Purbo W, Aprinia Kusumaningsih	Senin, 07 Maret 2022 09.30 s.d. 12.30 WITA
		1. Bayu Purbo W., & Ida Umboro 2. Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Muawal Al-Asary 3. Bayu Purbo W 4. Rusman, Khadija, Anis Muhammad Rizal, & Putra Maha Surya	Senin, 07 Maret 2022 12.30 s.d. 17.15 WITA
		1. Mulyadi Nur 2. Rusman, Sasongko Ari Galuh 3. Fatmawati Sabur 4. Hendri Louis L., Gunawan Sakti, & Asna Dwiastuti	Selasa, 22 Maret 2022 08.45 s.d. 12.30 WITA
		1. Sukarman, Fatmawati Sabur 2. M. Akbar Kadir, M. Agung Raharjo, Muh Khaidir, Rizza Nur Azizah	Selasa, 22 Maret 2022 13.30 s.d. 17.15 WITA
4	Prof. Shirly Wunas	1. Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Fitri Masito 2. Hendir Louis., Ade Sieva Perwira, & Dame Artha Marbun	Senin, 07 Maret 2022 08.45 s.d. 09.30 WITA
		1. Ida Umboro, Bayu Purbo W, Aprinia Kusumaningsih	Senin, 07 Maret 2022 11.30 s.d. 12.15 WITA
		1. Bayu Purbo W., & Ida Umboro 2. Ahmad Rossydi, Maya Masita, & Muawal Al-Asary 3. Bayu Purbo W 4. Rusman, Khadija, Anis Muhammad Rizal, & Putra Maha Surya	Senin, 07 Maret 2022 12.30 s.d. 17.15 WITA

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Mulyadi Nur 2. Rusman, Sasongko Ari Galuh 3. Fatmawati Sabur 4. Hendri Louis L., Gunawan Sakti, & Asna Dwiastuti 5. Ahmad Rosyidi, Wahyuni Octavia, & Muawal 6. Hendri Louis L., Iwan Engkus K., Ahnis Zulkarnain, & Adhitya Octaviane 7. Agnes Erna Wahyu P., Rifandy Suarna Putra 8. Hasanuddin 9. Sukarman, Fatmawati Sabur 10. M.Akbar Kadir, M. Agung Raharjo, Muh Khaidir, Rizza Nur Azizah 	<p>Selasa, 22 Maret 2022 08.45 s.d. 17.15 WITA</p>
--	--	---	--

DIREKTUR



AHMAD BAHRAWI
NIP. 19800517 200012 1 003

**DAFTAR NAMA DAN HONORARIUM KOMITE PENILAIAN
DAN / ATAU REVIEWER PROPOSAL PENELITIAN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR
TAHUN 2022**

NO.	REVIEWER PROPOSAL	RINCIAN BIAYA REVIEWER	JUMLAH
1	Prof. Dr. Ing. M. Yamin Jinca, M.STr	17 Proposal x Rp. 150.000,-	Rp. 2.550.000,-
2	Prof. Dr. Sukardi Weda, M.Hum.	14 Proposal x Rp. 150.000,-	Rp. 2.100.000,-
3	Prof. Dr. Ing. Shirley Wunas, D.E.A	18 Proposal x Rp. 150.000,-	Rp. 2.700.000,-
4	Prof. Syafruddin Syarif, M.T.	14 Proposal x Rp. 150.000,-	Rp. 2.100.000,-
JUMLAH			Rp. 9.450.000,-

DIREKTUR



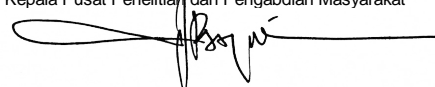
AHMAD BAHRAWI
NIP. 19800517 200012 1 003

**PROGRES LUARAN PENELITIAN DOSEN
POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR TAHUN ANGGARAN 2022**

No.	Dosen/Peneliti	Judul Penelitian	Luaran Wajib		
			Jurnal Target	Realisasi Jurnal	HKI
1	Ahmad Rosydy Maya Masita Fitri Masito	DIGITAL PROJECT-BASED LEARNING FOR TEACHING ENGLISH AT POLITKENIK PENERBANGAN MAKASSAR	SINTA 1	JURNAL INETRNASIONAL SCOPUS Q4 (Submit) https://www.pegegog.net/index.php/pegegog	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC002022112479
2	Hendri Louis L. Ade Sieva Perwara Dame Artha Marbun M. Reza Fahlevi	DIGITALISASI MODUL PEMBELAJARAN DESIGN ANIMASI 3D O360 LYCOMING MATA KULIAH PISTON ENGINE PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PEMELIHARAAN PESAWAT UDARA	SINTA 4	SINTA 4 (Submit) https://jurnal.poltekbangmakassar.ac.id/index.php/poltekbang/issue/view/10	Proses Pendaftaran
3	Ida Umboro WNW Andrian Pratama Aprinia Kusumaningsih Asyah Rafisyah M. Achyar Zhalsabil Nurul Zuhri	DIGITALISASI <i>DAILY EVALUATION SHEET</i> PRAKTIKUM TARUNA PROGRAM STUDI MANAGEMEN LALU LINTAS UDARA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q3	JI Q3 (Proses Submit)	Proses Pendaftaran
4	Nining Idyaingsih	EVALUASI POLA PENGASUHAN TARUNA DI ERA NEW NORMAL POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	JURNAL INTERNASIONAL	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q3 (Submit) https://journal.uny.ac.id/index.php/cp	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC00202313675
5	Bayu Purbo Wartoyo Gatot Kuswara	KOMUNIKASI VHF A/G MENGGUNAKAN RTL-SDR, HACK RF ONE DAN WINDOWS	JURNAL INTERNASIONAL	JI (Submit) https://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=49	Proses Pendaftaran
6	Ida Umboro WNW Bayu Purbo Wartoyo Aprinia Kusumaningsih	RANCANG BANGUN APLIKASI PRAKTIKUM PADA MATA KULIAH NOTAM PROGRAM STUDI MANAJEMEN LALU LINTAS UDARA	JURNAL INTERNASIONAL	JI (Proses Submit)	Proses Pendaftaran
7	Bayu Purbo Wartoyo Ida Umboro WNW	OPTIMALISASI MOBIL LISTRIK DENGAN SOLAR CELL DAN BATERAI LIFE-PO4	JURNAL INTERNASIONAL	JI (Proses Submit) International Journal of Transportation Engineering and Technology. (http://www.sciencepg.com/journal/paperinfo?journalid=514&doi=10.11648/j.ijtet.20220804.12)	Proses Pendaftaran
8	Ahmad Rosydy Maya Masita Muawal Al-As'ary	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PADA PERGURUAN TINGGI VOKASI PERHUBUNGAN	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	JURNAL INETRNASIONAL SCOPUS Q4 (Submit) https://www.pegegog.net/index.php/pegegog	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC002022112486
9	Bayu Purbo Wartoyo	TRAINER CCTV SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PERALATAN PENGAMATAN KEAMANAN	JURNAL INTERNASIONAL	SINTA 4 (Submit) https://jurnal.poltekbangmakassar.ac.id/index.php/poltekbang/issue/view/10	Proses Pendaftaran
10	Djunaedi Khadijah Anis Muhammad Rizal Putra Maha Surya	DIGITALISASI MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS 3D DAN AUDIO VISUAL PADA MATERI GENSET UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN DI PRODI TEKNOLOGI BANDAR UDARA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	SINTA 4	SINTA 4 (Submit) https://jurnal.poltekbangmakassar.ac.id/index.php/poltekbang/issue/view/10	Proses Pendaftaran
11	Mulyadi Nur	KAJIAN TINGKAT PELAYANAN ANGKUTAN UMUM TEMAN BUS MAMMINASATA RUTE KORIDOR 3	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q3 (Accepted) https://neuroquantology.com/archives.php	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC00202318268

12	Rusman Sasongko Ari Galuh	RANCANGAN RECEIVER AUTOMATIC DEPENDENT SURVEILLANCE BROADCAST (ADS-B) MENGGUNAKAN FLIGHTWARE PROSTICK PLUS DAN RASPBERRY PI DI POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	SINTA 4	SINTA 4 (Submit) https://jurnal.poltekbangmakassar.ac.id/index.php/poltekbang/issue/view/10	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC002022112495
13	Fatmawati Sabur Sukarman	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN HYBRID LEARNING, PROBLEM BASE LEARNING DAN INQUIRY BASE LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS PESERTA DIDIK DI POLITEKNIK PENERBANGAN	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	International Proceeding 2nd World Conference on Social Humanities Research (W-Share)	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC002022300758
14	Hendri Louis Latif Gunawan Sakti Asna Dwiastuti	STUDI NUMERIK PENERAPAN SHEAR LAYER SILINDER TIPE 1-53 ⁰ SEBAGAI CONTROL PASIF UNTUK MODIFIKASI GAYA DRAG SILINDER UTAMA	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	Sinta 3 (Submit) https://iptek.its.ac.id/index.php/jmes/index	Proses Pendaftaran
15	M. Agung Raharjo Adhitya Octavianie Andi Fadhilah Nugrah	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LABORATORIUM PADA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	Jl Q4 (Proses Submit)	Proses Pendaftaran
16	Wahyuni Oktavia Ahmad Rosydy Muawal	MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERBICARA BAHASA INGGRIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE DEMONSTRATIVE PADA TARUNA POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	SINTA 3	SINTA 3 (Submit) https://ethicallingua.org/25409190/index	telah terdaftar, Nomor Sertifikat HKI: EC002022112491
17	Agnes Erna Wahyu P. Nining Idyaningsih Rahmat Dwi Sanjaya Fandy Suarna Putra	FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KINERJA PENGASUH	JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q4	Jl Q4 (Proses Submit)	Proses Pendaftaran
18	Hasanuddin	PENGAWASAN KEAMANAN PENERBANGAN MELALUI PENGGUNAAN PAS BANDARA DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR	SINTA 4	SINTA 4 (proses submit) dibantu kelompok dosen	dibantu kelompok dosen
19	Fatmawati Sabur	KAJIAN TEKNOLOGI INFORMASI KETERSEDIAAN FASILITAS UMUM DI TERMINAL BANDAR UDARA	SINTA 2	SINTA 2 (Submit) https://ojs.unm.ac.id/JEST/article/view/39341	sudah diinfokan kepada yang bersangkutan
20	M. Agung Raharjo M. Akbar Kadir Muh. Khaidir Rizza Nur Azizah Hardianti	PERANCANGAN E-LOG BOOK TARUNA JAGA DAN PENGASUH POLITEKNIK PENERBANGAN MAKASSAR	SINTA 4	SINTA 4 Sudah Terpublikasi https://jurnal.poltekbangmakassar.ac.id/index.php/poltekbang/article/view/303	Proses Pendaftaran

Makassar, 07 Maret 2023
Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



Ahmad Rosydy
NIP. 19841010 200912 1 001