



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245
Telepon: (0411)-585365, 585367, 585368; Faksimili: (0411)-586043
Website : <http://www.poliupg.ac.id/>
E-Mail : pnup@poliupg.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
NOMOR B/ **863** /PL10/PT.01.05/2021

TENTANG

**PENGANGKATAN TIM PENELITIAN PENUGASAN
DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya Penelitian Penugasan DIPA di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang, maka perlu diangkat Tim Pelaksana Penelitian;
- b. bahwa berdasarkan Penetapan Hasil Seleksi terhadap usul Penelitian dengan pendanaan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2021 oleh Tim Komisi Pertimbangan Penilaian Proposal (KP3) Politeknik Negeri Ujung Pandang tanggal 24 Mei 2021;
- c. bahwa nama yang tercantum pada lampiran Keputusan ini dianggap cakap dan mampu menjalankan tugas dan tanggung jawab tersebut;
- d. bahwa sehubungan dengan huruf a, huruf b, dan huruf c diatas perlu menerbitkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 16 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Ujung Pandang
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 082/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Ujung Pandang
6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 113/O/2004 tentang Statuta Politeknik Negeri Ujung Pandang;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 660/M/KPT.KP/2018 tanggal 19 Oktober 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang Periode Tahun 2018-2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TENTANG PENGANGKATAN TIM PENELITIAN PENUGASAN DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021.
- KESATU : Mengangkat mereka yang tercantum namanya pada kolom (2), sebagai Tim Pelaksana Penelitian atas judul penelitian kolom (3) baris yang bersesuaian pada lampiran Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Kepada Tim Pelaksana Penelitian diberikan biaya pelaksanaan kegiatan sebagaimana tercantum pada kolom (6) baris yang bersesuaian dengan mekanisme penggunaannya akan diatur dalam kontrak yang akan ditandatangani kemudian.
- KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkannya sampai dengan berakhirnya pelaksanaan penelitian oleh yang bersangkutan, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya bila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 28 Juli 2021

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
UJUNG PANDANG



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002



LAMPIRAN
 SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK
 NEGERI UJUNG PANDANG
 NOMOR B/ 863 /PL10/PT.01.05/2021
 TANGGAL 28 JULI 2021
 TENTANG
 PENGANGKATAN TIM PENELITIAN PENUGASAN
 DIPOLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
 BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021

No	Nama	Judul	Program Studi	Skema	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Muallim Syahrir, S.T., M.T.	Kajian Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Sirih	D3 Teknik Kimia	PDP	5.000.000,-
2	Nandy Rizaldy Najib, S.T., M.T. Kazman Riyadi, S.T., M.T.	Sistem Informasi Inventaris Peralatan dan Bahan di Bengkel Listrik Jurusan Teknik Elektro	D3 Teknik Listrik	PDP	4.000.000,-
3	Musfirah Putri Lukman. S.T., M.T. Muh. Imran Bachtiar, S.T., M.T.	Rancang Bangun Sistem Budidaya Jamur Tiram menggunakan Internet Of Things dan Cloud Storage	D4 Teknik Listrik	PDP	4.000.000,-
4	Muh. Iskandar Sabang, S.ST., M.S.A.	Desain dan Perancangan Aplikasi Penyusunan Jadwal Perkuliahan Berbasis Web pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 Akuntansi	PDP	4.000.000,-
5	Sarif, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Ruas Jalan Pendidikan Kabupaten Bone sebagai Daerah Baru Kawasan Pendidikan dengan menggunakan Pendekatan Manual Kapasitas Jalan Indonesia (Studi Kasus : Ruas Jalan Depan Kampus Politeknik Negeri Teknologi Bone)	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDP	5.000.000,-
6	Muhammad Saleh, S.T., M.Si. Vilia Darma Paramita, STP., M.Food,Sc., Ph.D. Ir. Rosalin, M.Si.	Kajian Kemampuan Bakteri Methanosarchina Thermophila pada Fermentasi Asam Asetat menjadi Gas Metana	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6.450.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skema	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
7	Yuliani HR, S.T., M.Eng. Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng. Dra. Abigael Todingbua', M.Si.	Aplikasi Tempurung Kluwak sebagai Adsorben pada Penjerapan Methylene Blue	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6.450.000,-
8	Ir. La Ode Musa, M.T. Ir. Nur Hamzah, M.T. Ph.D Apollo, S.T., M.Eng.	Rekayasa Teknologi Kondensor Kalor pada Alat Distilasi Essential Oil	D4 Teknik Pembangkit Energi	PTUPT	6.450.000,-
9	Dr. Nurbaeti, S.Ag., M.Pd.I. Kartini, S. Ag., M. Pd. Dr. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I	Perbandingan Motivasi Menghafal Juz 30 pada Mahasiswa Antar Jurusan di Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6.450.000,-
10	Hb. Slamet Yulistiono, Dip.Ing.Htl, M.T. Dr. Joice Manga, S.T., M.T.	Sintesis Silika Mesopori dan Penggunaannya sebagai Penyangga Katalis pada Reaksi Esterifikasi Destilat Asam Lemak Minyak Sawit	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6.450.000,-
11	Ir. Barlian HS, M.T. Drs. Abdul Azis, M.T.	Pemanfaatan Arang Aktif Sonikasi dari Kulit Buah Mahoni sebagai Media Tanam Bawang Merah (Allium Cepa L)	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6.450.000,-
12	Irka Tangke Datu, S.ST., M.T. Ir. Yohanis Sarungallo Tikupasang, M.T. Abdul Nabi, S.T., M.T.	Studi Evaluasi Pemanfaatan Limbah Slag Baja sebagai Agregat Kasar pada Produksi Beton Mutu Tinggi	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDUPT	6.450.000,-
13	Dr. Hasmar Halim, S.T., M.T. Ismail Mustari, S.T., M.T. Paulus A'la, S.T., MT.	Optimalisasi Kinerja Simpang Bersinyal dengan menggunakan Mikrosimulasi Vissim	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PTUPT	6.450.000,-
14	Marhatang, S.ST., M.T. Ir. Andareas Pangkung, M.T.	Rancang Bangun Pengendali Tegangan dan Frekuensi pada PLTMH	D3 Teknik Konversi Energi	PTUPT	6.450.000,-
15	Ir. Lewi, M.T. Anthonius Lorens Simon Haans, S.T., M.T. Ir. Daniel Kambuno, M.T.	Analisis Pengaturan Beban pada Sistem Hybrid Energi Matahari dan Energi Angin dengan Variasi Beban untuk Pendingin di Kapal Penangkap Ikan	D4 Teknik Mekatronika	PDUPT	6.450.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skema	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
16	Dr. Sirajuddin Omsa, SE., M.Ed. Mgmt. Drs. Muhammad Jayadi, M.Si. Muh. Iskandar Sabang, S.ST., M.S.A.	Formulasi Strategi Pengembangan Perusahaan menggunakan Metode David, F.R.	D4 Akuntansi Manajerial	PDUPT	6.450.000,-
17	Dr. Mahyati, S.T., M.Si. Muhammad Yusuf, S.TP., M.Si. Irawati Razak, S.T., M.T.	Optimalisasi Fermentasi Limbah Blotong Pabrik Gula menjadi Pupuk Organik Granul	D3 Teknik Analisis Kimia	PTUPT	6.450.000,-
18	Dra. Imasita, M.Si Andi Gunawan, S.Si., M.Kom. Dr. Syamsuddin, M.T.	Model Pengembangan Penyimpanan Dokumen Borang Akreditasi Prodi Berbasis Web pada Jurusan Administrasi Niaga PNUP	D4 Administrasi Bisnis	PTUPT	6.450.000,-
19	Abdul Fattah, S.T., M.T. Jabair, S.T., M.T. Sri Suwasti, S.ST., M.T.	Studi Karakteristik dan Perbandingan Kuat Tekan Beton menggunakan Pasir Silika Mallawa Maros dengan Pasir Sungai Cendrana Bone	D4 Teknik Perancangan Bangunan Gedung	PDUPT	6.450.000,-
20	Dr. Muhammad Idris, S.T., M.T. Ir. Bustamin Abdul Razak, M.T.	Mutu Bata Beton untuk Pasangan Dinding dengan Memanfaatkan Limbah Batu Bara PLTU Jeneponto	D4 Teknik Perancangan Bangunan Gedung	PTUPT	6.450.000,-
21	Dr. Jayadi, S.E., M.Si. Tjare Anugerah Tjambolang, S.E., M.Tour.Mgmt. Yayu Meiniza Zainiar, S.E., M.T.	Analisis Tingkat Pertumbuhan Ekonomi dan Potensi Ekonomi Kota Makassar	D4 Administrasi Bisnis	PDUPT	6.450.000,-
22	Aisyah Zakaria, S.T., M.T. Erning Ertami Anton, S.T., M.T.	Analisa Dampak Kemacetan terhadap Biaya Transportasi Pengguna Jalan pada Ruas Jalan Sumoharjo Kota Makassar	D4 Teknik Jasa Konstruksi	PDUPT	6.450.000,-
23	Aksan, S.T., M.T. Dr. Ir. Satriani Said Akhmad, M.T. Dr. Eng. Sarwo Pranoto, S.T., M.Eng.	Implementasi Saklar Pintar (Sonoff) pada Instalasi Listrik Rumah Tinggal Berbasis Smartphone Android	D4 Teknik Listrik	PTUPT	6.450.000,-
24	Drs. Paramudia, M.Ed., Ph.D. Dra. Farida Amansyah, M.A. Dra. Asima, M.Si	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Critical Thinking Mahasiswa pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Bisnis	D4 Administrasi Bisnis	PDUPT	6.450.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skema	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
25	Asriyadi, S.ST., M.Eng. Ashar AR, S.T., M.T Sulaeman, S.T., M.T.	Aplikasi IOT-AR sebagai Sistem Monitoring pada Panel Daya 3 Phasa	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	PTUPT	6.450.000,-
26	Mardawia Mabe Parenreng, S.ST., M.T Mardhiyah Nas, S.T., M.T. Muh. Ahyar, S.ST., M.T.	Pengolahan Citra untuk Simulasi Deteksi Kantuk dengan Metode Cascade Classifier dan Black-White Ratio	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	PDUPT	6.450.000,-
27	Ramlan S, S.T., M.T. Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T.	Pengaruh Slag Nikel Pengganti Pasir Sungai terhadap Kuat Tekan dan Porositas Mortar	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDUPT	6.450.000,-
28	Dr. Ir. Basyar Bustan, M.T. Dr. Ir. Abdul Rivai Suleman, M.S.	Faktor Dominan Penyebab Risiko Keterlambatan Proyek Pengendalian Sedimen Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa	D4 Teknik Jasa Konstruksi	PTUPT	6.450.000,-
29	Syahlendra, S.T., M.T. Andi Cempana Sari Iskandar, S.T., M.T.	Analisa Nilai Indeks Perkerasan Jalan pada Perkerasan Jalan Rigid dengan Kombinasi Metode PCI dan Bina Marga (Studi Kasus: Jl. Yusuf Dg. Ngawing)	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PDUPT	6.450.000,-
30	Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng. Ir. Hastami Murdiningsih, M.T. Yuliani HR, S.T., M.Eng.	Kinetika Limbah Cair Adsorpsi Asam Asetat menggunakan Arang Aktif dari Kulit Singkong	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6.450.000,-
31	Dr. Andi Muhammad Subhan, S.T., M.T. Ir. Aksan Djamal, M.T. Haeril Abdi Hasanuddin, S.T., M.T.	Studi Kapasitas Tampung Kanal Pampang sebagai upaya Penanggulangan Banjir Kota Makassar	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PTUPT	6.450.000,-
32	Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D Jeremiah Ritto S, S.T.	Optimalisasi Proses Pembuatan Cocofiber dengan Merancang dan Membuat Mesin Pengurai Serat Sabut Kelapa	D4 Teknik Manufaktur	PTUPT	6.350.000,-
33	Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T. Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D. Dr. Eng. Pria Gautama, S.T., M.T.	Kaji Eksperimental Karakteristik Material Komposit Berpenguat Serat Natural	D4 Teknik Manufaktur	PDUPT	6.350.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skema	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
34	Rasyidah Nadir, S.E., M.Sc. Dr. Tawakkal, S.E., M.Si.Ak. Eti Yusrianti, S.S., M.Hum.	Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Pemerintah Daerah dan Komitmen Organisasi terhadap Hubungan antara Partisipasi Penyusunan Anggaran dan Kinerja Pemerintah Daerah (Studi Empiris pada Pemda Kabupaten Wajo)	D3 Akuntansi	PDUPT	6.350.000,-
35	Octovianus SR. Pasanda, S.T., M.T. Muallim Syahrir, S.T., M.T. Dra. Sri Indriati, M.Si.	Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) dengan Metode Ultrasonic Bath	D4 Teknologi Kimia Industri	PDUPT	6.350.000,-
36	Ismail Anas, S.Pd., M.Pd. Sitti Sahriana, S.S., M. App Ling. Dr. Harbani Pasolong, M.Si.	Project-Based Language Learning With Online Community Of Practice: A Case Study In A Vocational Higher Education	D3 Administrasi Bisnis	PTUPT	6.350.000,-
37	Eddy Tungadi, S.T., M.T. Irmawati, S.T., M.T. Irfan Syamsuddin, S.T. M.Com.ISM., Ph.D.	Perancangan Gerbang Pembayaran (Payment Gateway) Uang Kuliah Tunggal Berbasis Akun Virtual	D4 Teknik Komputer dan Jaringan	PTUPT	6.350.000,-
Total Dana (Rp)					227.800.000,-

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
UJUNG PANDANG



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002