



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
Laman : www.poliupg.ac.id / E-Mail : pnup@poliupg.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
NOMOR 1062/P/2022

TENTANG

**PENGANGKATAN TIM PENELITIAN (RESEARCH GRANT) KELAS JALUR
MANDIRI (24 PROGRAM STUDI) DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
TAHUN ANGGARAN 2022**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya Penelitian (Research Grant) Kelas Jalur Mandiri (24 Program Studi) 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 2022 oleh Tim Komisi Pertimbangan Penilaian Proposal (KP3) Politeknik Negeri Ujung Pandang tanggal 23 Mei 2022;
- 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 (RESEARCH GRANT) KELAS JALUR MANDIRI (24 PROGRAM STUDI) DIPOLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TAHUN ANGGARAN 2022.
- 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 : 2 Juni 2022

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
UJUNG PANDANG

MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002



No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
17	Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T. Sugiarto, S.T., M.T., Ph.D. Dr. Andi Muhammad Subhan, S.T., M.T.	Pemodelan Hidrolis untuk Optimalisasi Distribusi Air Bersih di Kelurahan Laang Tanduk Kecamatan Rantepao Kabupaten Tana Toraja	D4 - Jasa Konstruksi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
18	Dr. Eng. Ir. Adiwijaya, S.ST., M.T. Irka Tangke Datu, S.ST., M.T. Agus Salim, S.ST., M.T.	Studi Penerapan Limbah Koral sebagai Pengganti Agregat pada Produksi Beton Pencampur Air Laut	D4 - Perancangan Bangunan Gedung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
19	Dr. Hasmar Halim, S.T., M.T. Ismail Mustari, S.T., M.T. Paulus A'la, S.T., M.T.	Analisa Kebisingan pada Ruas Jalan Arteri Primer di Kota Makassar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
20	Ramlan S, S.T., M.T. Ashari Ibrahim, S.ST., M.T. Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T.	Pemanfaatan Rajutan Bambu dan Limbah Plastik sebagai Pengganti Tulangan dan Agregat pada Pelat Tipis	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
21	Dr. Bahri, S.E., M.Si. Dr. Sirajuddin Omsa, S.E., M.Ed. Mgmt. Mansur, S.Si., M.Si.	Analisis Dampak Faktor Risiko Sistematis terhadap Sensitivitas Return Saham-Saham Konvensional dan Syariah Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia	D4 - Akuntansi Manajerial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
22	Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc. Dedy Abidin, S.E., M.Si., Ak. Drs. Samsul Bahri, M.Si	Penerapan Green Intellectual Capital pada UMKM Sentra Mebel Antang	D3 - Akuntansi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-

LAMPIRAN
 SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK
 NEGERI UJUNG PANDANG
 NOMOR 1062 /P/2022
 TENTANG
 PENGANGKATAN TIM PENELITIAN (RESEARCH
 GRANT) KELAS JALUR MANDIRI (24 PROGRAM
 STUDI) DIPOLITEKNIK NEGERI UJUNG
 PANDANG TAHUN ANGGARAN 2022

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Muhammad Yusuf, S.TP., M.Si. Dr. Mahyati, S.T., M.Si. Nuraeni Umar, S.T., M.T.	Optimasi Kandungan Antioksidan pada Ekstrak Kacang Gude (Casanus Cajan L) menggunakan Response Surface Methodology	D4 - Teknologi Kimia Industri	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
2	Dr. Ridhawati, S.T., M.T. Setyo Erna Widiyanti, S.ST., M.Eng. Dr. Nurbaeti, S.Ag. M.Pd.I.	Reuse Limbah Cangkang Telur sebagai Nanomaterial Hidroksiapatit	D3 - Teknik Kimia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
3	Dr. Eng. Ahmad Taufik, S.T., M.T. Imran Habriansyah, S. ST., M.T. Dr. Eng. Abdul Kadir Muhammad, S.T., M.Eng.	Aplikasi Drone untuk Pengantaran Barang dengan Kontrol Otomatis	D4 - Teknik Mekatronika	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
4	Ir. La Ode Musa, M.T. Ir. Nur Hamzah, M.T., Ph.D. Prof. Ir. Suryanto, M.Sc., Ph.D.	Pengembangan Model Turbin Turgo untuk Kemudahan dalam Pembuatan	D4 - Teknik Pembangkit Energi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
5	Ir. Muas M, M.T. Dr. Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T. Muhammad Iswar, SST.,M.T.	Analisis Parameter Media Quenching Air Garam terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah melalui Proses Pack Carburizing	D4 - Teknik Manufaktur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
6	Prof. Dr. Ir. Muhammad Arsyad, M.T. Yan Kondo, S.T., M.T. Dr. Eng. Arman, S.T., M.T.	Analisis Pengaruh Jumlah Komposisi Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Komposit Serat Sabut Kelapa	D3 - Teknik Otomotif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
7	Yiyin Klistafani, S.T., M.T. Dr. Jumadi Tangko, M.Pd. Nur Rahmah H. Anwar , S.T., M.T.	Analisis Pengaruh Desain Konstruksi Flanged Diffuser terhadap Peningkatan Kinerja Hybrid Vertical Axis Wind Turbine	D3 - Teknik Konversi Energi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
8	Ir. Anwar M, M.T. Anthonius Lorens Simon Haans, S.T. M.T. Ir. Yosrihard Basongan., M.T.	Rancang Bangun Media Praktik Stand Power Shift Transmission D3C Caterpillar	D3 Alat Berat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
9	Dr. Eng. Pria Gautama, S.T., M.T. Apollo, S.T., M.Eng. Drs. Mastang, M.Hum	Rancang Bangun Prototipe Mesin Slurry Ice sebagai Alat Penghasil Es untuk Pendingin Ikan	D3 - Teknik Mesin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
10	Ahmad Rizal Sultan, S.T., M.T., Ph.D Sarma Thaha, S.T., M.T. Hamdani, S.T., M.T	Rancang Bangun & Pemasangan Gardu Distribusi Tipe Trafo Cantol di Bengkel Tegangan Menengah	D4 - Teknik Listrik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
11	Ir. Dahlia, M.T. Muh. Fajri Raharjo, S.T, M.T. Drs. Kasim, M.T.	Model Lampu Lalu Lintas Sungai Berbasis IOT	D4 - Teknik Komputer dan Jaringan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
12	Muh. Ahyar, S.ST., M.T. Dr. Ir. Hafsa Nirwana, M.T Asriyadi, S.ST., M.Eng.	Penerapan Eprints sebagai Repository pada Perpustakaan B.J. Habibie Politeknik Negeri Ujung Pandang	D4 - Teknik Multimedia dan Jaringan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
13	Ir. Sirmayanti, S.T., M.Eng.St., Ph.D., IPM. Muhammad Mimsyad, S.T, M.Eng., Ph.D. Ir. Ichsan Mahjud, M.T.	Pengembangan Theories-In-Action pada Mata Kuliah Kode-3 Pendidikan Vokasi	D4 T. Jar. Telekomunikasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
14	Naely Muchtar, S.Pd., M.Pd. Eddy Tungadi, S.T., M.T. Dr. Alimin, M.Pd.	Rancang Bangun Aplikasi Kamus Bilingual Istilah Kelistrikan	D3 - Teknik Listrik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
15	Fitriaty Pangerang, S.T., M.T. Sulaeman, S.T., M.T. Bagus Prasetyo, S.Pd., M.T.	Desain Sistem Kendali Pid Adaptif pada Kontrol Kecepatan Brushless DC Motor (BLDC)	D3 - Teknik Elektronika	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
16	Irawati Razak, S.T., M.T. Ir. Abdullah Bazergan, M.T Arni Litha, S.T., M.T.	Optimasi Frequency Division Duplexing pada Antena Massive Mimo Berbasis Teknologi 5G	D3 - Teknik Telekomunikasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
17	Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T. Sugiarto, S.T., M.T., Ph.D. Dr. Andi Muhammad Subhan, S.T., M.T.	Pemodelan Hidrolis untuk Optimalisasi Distribusi Air Bersih di Kelurahan Laang Tanduk Kecamatan Rantepao Kabupaten Tana Toraja	D4 - Jasa Konstruksi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
18	Dr. Eng. Ir. Adiwijaya, S.ST., M.T. Irka Tangke Datu, S.ST., M.T. Agus Salim, S.ST., M.T.	Studi Penerapan Limbah Koral sebagai Pengganti Agregat pada Produksi Beton Pencampur Air Laut	D4 - Perancangan Bangunan Gedung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
19	Dr. Hasmar Halim, S.T., M.T. Ismail Mustari, S.T., M.T. Paulus A'la, S.T., M.T.	Analisa Kebisingan pada Ruas Jalan Arteri Primer di Kota Makassar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
20	Ramlan S, S.T., M.T. Ashari Ibrahim, S.ST., M.T. Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T.	Pemanfaatan Rajutan Bambu dan Limbah Plastik sebagai Pengganti Tulangan dan Agregat pada Pelat Tipis	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
21	Dr. Bahri, S.E., M.Si. Dr. Sirajuddin Omsa, S.E., M.Ed. Mgmt. Mansur, S.Si., M.Si.	Analisis Dampak Faktor Risiko Sistematis terhadap Sensitivitas Return Saham-Saham Konvensional dan Syariah Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia	D4 - Akuntansi Manajerial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
22	Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc. Dedy Abidin, S.E., M.Si., Ak. Drs. Samsul Bahri, M.Si	Penerapan Green Intellectual Capital pada UMKM Sentra Mebel Antang	D3 - Akuntansi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
23	Dra. Imasita, M.Si. Dra. Asima, M.Si. Andi Gunawan, S.Si., M.Kom.	Model Pengembangan Penyimpanan Dokumen Dosen Borang Akreditasi Prodi Berbasis Web pada Jurusan Administrasi Niaga PNUP	D4 - Administrasi Bisnis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	10.000.000,-
24	Drs. Hirman, M.Si. Nahiruddin, S.Si., M.Si Nahlah, S.Si., M.Si	Model Pengembangan Layanan Administrasi Desa Berbasis Ms. Access pada Desa Soreang Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar	D3 - Administrasi Bisnis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	10.000.000,-
Total Dana (Rp)					240.000.000,-



DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
UJUNG PANDANG

MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002