



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245

☎ 0411-585368, 585367, 585365 Fax. 0411-586043

E-mail : [pnup@poliupg.ac.id](mailto:pnup@poliupg.ac.id)

Home Page : <http://www.poliupg.ac.id>

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG  
NOMOR B/579/PL10/PT.01.05/2021

TENTANG

**PENGANGKATAN TIM PENELITIAN (RESEARCH GRANT) KELAS JALUR  
MANDIRI (20 PROGRAM STUDI) DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG  
BATCH I TAHUN ANGGARAN 2021**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya Penelitian (Research Grant) Kelas Jalur Mandiri (20 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 2021 oleh Tim Komisi Pertimbangan Penilaian Proposal (KP3) Politeknik Negeri Ujung Pandang tanggal 12 April 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 (RESEARCH GRANT) KELAS JALUR MANDIRI (20 PROGRAM STUDI) DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH I 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 : Dengan berlakunya surat keputusan ini, Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor: B/564/PL10/PT.01.05/2021 tanggal 19 April 2021 dinyatakan tidak berlaku.
- KEEMPAT : 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 : 23 April 2021

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI  
UJUNG PANDANG



MUHAMMAD ANSHAR  
NIP. 196008171989031002

LAMPIRAN  
 SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK  
 NEGERI UJUNG PANDANG  
 NOMOR B/ 579 /PL10/PT.01.05/2021  
 TANGGAL 23 APRIL 2021  
 TENTANG  
 PENGANGKATAN TIM PENELITIAN (RESEARCH  
 GRANT) KELAS JALUR MANDIRI (20 PROGRAM  
 STUDI) DIPOLITEKNIK NEGERI UJUNG  
 PANDANG BATCH I TAHUN ANGGARAN 2021

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Ir. Zulman Wardi, M.Si Ir. Irwan Sofia, M.Si	Peningkatan Karakteristik Mekanik Plastik Biodegradabel Berbasis Pati Umbi Uwi ( <i>Deoscorea alata</i> ) dengan Pengisi Pulp Selulosa Limbah Jerami Padi ( <i>Oryza sativa</i> )	D4 Teknologi Kimia Industri	PTUPT	10.000.000,-
2	Dr. Ir. Firman, M.T. Prof. Ir. Muhammad Anshar, M.Si., Ph.D. Yiyin Klistafani, S.T., M.T.	Unjuk Kerja Turbin Roda Air yang dipasang Seri pada Waste Water Pit Sistem PLTU	D4 Teknik Pembangkit Energi	PTUPT	10.000.000,-
3	Syahrir, S.T., M.T. Muhammad Ilyas Syarif, S.ST., M.Kom. Nurhayati, S.Si., M.T.	Rancang Bangun Media Pembelajaran Virtual Praktikum Berbasis Virtual Reality untuk Pembelajaran Daring di Masa Pandemi COVID 19	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	PTUPT	10.000.000,-
4	Ir. Remigius T, M. Eng. Sc. Dr. Eng. Akhmad Taufik, S.T., M.T. Dr. Ir. Simon Ka'ka, M.T.	Analisis Kendali Gerakan Robot Bawah Air Berbasis Mikrokontroller	D4 Teknik Mekatronika	PDUPT	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
5	Ir. Abdul Salam, M.T. Trisbenheiser, S.T., M.T Mohammad Adnan, S.T., M.T.	Rancang Bangun Mesin Pemisah Polong Kacang Hijau	D4 Teknik Manufaktur	PTUPT	10.000.000,-
6	Ahmad Rosyid Idris, S.T., M.T. Wisna Saputri Alfira WS, S.Pd., M.T	Analisis Pengaruh Pemasangan Counterpoise dan Direct Grounding pada Tower Transmisi Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 kV Line Mandai-Pangkep	D4 Teknik Listrik	PDUPT	10.000.000,-
7	Meylanie Olivya, S.T., M.T. Zawiyah Saharuna, S.T., M.Eng. Iin Karmila Yusri, S.ST., M.Eng., Ph.D.	Evaluasi Implementasi Virtual Programming Lab Pada E-Learning	D4 Teknik Komputer dan Jaringan	PDUPT	10.000.000,-
8	Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T. Abdullah Latip, S.T., M.T.	Analisis Ekonomi Rencana Konstruksi Bangunan Pengendali Banjir Sungai Keera di Kabupaten Wajo	D4 Teknik Jasa Konstruksi	PDUPT	10.000.000,-
9	Dr. Bahri, S.E., M.Si. Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc. Mansur, S.Si., M.Si.	Analisis Risiko Kebangkrutan Perusahaan Sebelum dan saat Pandemik Covid 19 (Survei pada Perusahaan-Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)	D4 Akuntansi Manajerial	PDUPT	10.000.000,-
10	Dr. Sumatriani, S.E., M.Si., Ak. Syahriah Sari, S.E., M.Si. Dr. Mawardi, S.E., M.Si.	Peran Kesadaran Wajib Pajak pada Pengaruh Sosialisasi dan Inovasi Perpajakan terhadap Kepatuhan Wajib Pajak (Survei pada Wajib Pajak UMKM di Kota Makassar)	D4 Administrasi Bisnis	PDUPT	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
11	Muhammad Mimsyad, S.T, M.Eng., Ph.D. Ir. Ichsan Mahjud, M.T. Ir. Sirmayanti, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM.	Analisis Best Practice Remote Lab dalam Pengajaran Mata Kuliah Praktikum Vokasi	D3 Teknik Telekomunikasi	PDUPT	10.000.000,-
12	Ir. Muh. Rusdi, M.T. Drs. Mastang, M.Hum.	Perancangan dan Pembuatan Mesin Pemipih Biji Melinjo	D3 Teknik Mesin	PTUPT	10.000.000,-
13	Purwito, S.T., M.T. Nirwan A. Noor, S.ST., M.T. Ruslan L, S.T., M.T.	Modul Praktikum Smart Home Instalasi Penerangan	D3 Teknik Listrik	PTUPT	10.000.000,-
14	Musrady Mulyadi, S.ST., M.T. Ir. Lewi, M.T.	Pengembangan Aerator Paddle Wheel Hybrid PLTS – Listrik PLN Penerapan pada Budidaya Tambak Udang	D3 Teknik Konversi Energi	PTUPT	10.000.000,-
15	Nursamiah, S.T., M.T. Ir. Dasyri Pasmal, M.T.	Stabilisasi Tanah Lempung Lunak dengan Zeolit sebagai Material Subgrade	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PDUPT	10.000.000,-
16	Nur Aisyah Jalali, S.ST., M.Eng. Agus Salim, S.ST., M.T.	Pemanfaatan Limbah Jerigen Plastik HDPE sebagai Material Pencampur Beton	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDUPT	10.000.000,-
17	Dr. Ridhawati, S.T., M.T. Setyo Erna Widiyanti, S.ST., M.Eng.	Penerapan Konsep Zero Waste pada Ekstraksi Biosilika Sekam Padi dan Aplikasinya sebagai Adsorben	D3 Teknik Kimia	PTUPT	10.000.000,-
18	Nur Aminah, S.T., M.T. Rusdi Wartapane, S.T., M.Si. Dharma Aryani, S.T., M.T., Ph.D.	Desain Alat Pengontrol Energi Listrik Digital Berbasis Internet of Things	D3 Teknik Elektronika	PTUPT	10.000.000,-

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Dana (Rp)
1	2	3	4	5	6
19	Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc. Dedy Abidin, S.E., M.Si., Ak. Drs. Samsul Bahri, M.Si	Penerapan Green Accounting pada Laporan Keuangan UMKM Industri Tempe di Sulawesi Selatan	D3 Akuntansi	PTUPT	10.000.000,-
20	Nahlah, S.Si., M.Si. Drs. Muh. Tang, M.Pd Askariani Sahur, S.Sos., M.Si.	Otomasi Perpustakaan Berbasis Teknologi Informasi pada SMP Negeri 33 Makassar	D3 Administrasi Bisnis	PTUPT	10.000.000,-
<b>Total Dana (Rp)</b>					<b>200.000.000,-</b>


 DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI  
 JEMBER  
 MUHAMMAD ANSHAR  
 NIP 196008171989031002