



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
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](mailto:pnup@poliupg.ac.id)

SURAT KEPUTUSAN

Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

Nomor: 427/PL10/PL/2018

Tentang

Pengangkatan Tim Penelitian

DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2018

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya bidang penelitian di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang, maka perlu diangkat Tim Peneliti.  
b. Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, dipandang perlu menerbitkan surat keputusannya.
- Mengingat : a. Keputusan Mendikbud Nomor: 082/O/1997 tanggal 28 April 1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Ujung Pandang.  
b. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. No.: 199/MPK.A4/KP/2014 tanggal 16 September 2014 tentang pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Memperhatikan : 1. Penetapan Hasil Seleksi terhadap usul Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dana rutin Tahun Anggaran 2018 oleh Tim Komisi Pertimbangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (KP3) Politeknik Negeri Ujung Pandang tanggal 14 Maret 2018.  
2. DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2018.
- Menetapkan  
Pertama : MEMUTUSKAN  
Mengangkat mereka yang tercantum namanya pada kolom (2), sebagai Tim Peneliti atas judul penelitian kolom (3) baris yang bersesuaian pada lampiran surat keputusan ini.
- Kedua : Kepada Tim Peneliti diberikan biaya pelaksanaan kegiatan sebagaimana tercantum pada kolom (5) baris yang bersesuaian dengan mekanisme penggunaannya akan diatur dalam kontrak yang akan ditandatangani kemudian.
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya sampai dengan berakhirnya pelaksanaan penelitian oleh yang bersangkutan, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya bila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Makassar

Pada tanggal : 23 Maret 2018

Direktur,



Dr. Ir. Hamzah Yusuf, M.S.

NIP. 195811011988031001

Tembusan :

1. Para Pembantu Direktur
2. Para Ketua Jurusan
3. Ka. UPPM
4. Pejabat Pembuat Komitmen
5. Bendahara Pengeluaran
6. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan Politeknik Negeri Ujung Pandang

1	2	3	4	5
16	Dharma Ariyani, S.T., M.T. Muhammad Thahir, S.ST., M.T.	Sistem Identifikasi Model Dinamik Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEM FC) dalam Struktur Blok Wiener	D3 - Teknik Elektronika	8,000,000
17	Ir. Abdul Salam, M.T. Muhammad Iswar, SST., M.T.	Pengembangan Desain Konstruksi Mesin Pencampur Bahan Pakan Ternak	D4 - Teknik Manufaktur	8,500,000
18	Ir. Dahlia, M.T. Drs. Kasim, M.T.	Disain Alat Monitoring Kualitas Layanan Jaringan Komputer	D4 - Teknologi Rekayasa K&J	8,500,000
19	Muh. Ahyar, S.ST., M.T. Muh. Fajri Raharjo, S.T, M.T.	Pengembangan Sistem Pendeteksi Dini Bencana Banjir Berbasis Mobile Cloud Computing	D4 - Teknik Multimedia & Jar.	7,000,000
20	Rizal A. Duyo, S.T., M.T. Dr. Ir. Hafsa Nirwana, M.T. Misnawati, S.T., M.T.	Purwarupa Pemancar Televisi Mini Desa Berbasis Rangkaian Terintegrasi	D3 - Teknik Telekomunikasi	8,500,000
21	Hamdani, S.T., M.T. Ahmad Rosyid Idris, S.T., M.T.	Pengontrolan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Via Wireless Berbasis Scada Vijeo Citect	D4 - Teknik Listrik	8,500,000
22	Sofyan, S.T., M.T. Ruslan L, S.T., M.T.	Studi Penuaan Minyak Transformator Distribusi	D3 - Teknik Listrik	6,500,000
23	Muh. Iqbal, S.T., M.Eng.	Pengaruh Shot Peening Terhadap Kekerasan Permukaan Baja Tahan Karat	D3 - Perawatan Alat Berat	3,250,000
24	Ir. Muh. Rusdi, M.T. Drs. Mastang, M.Hum.	Modifikasi Mesin Pemasta Coklat	D3 - Teknik Mesin	8,500,000
25	Ir. Talib Bini, M.T. Marwan, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Rancang Bangun Sistem Monitoring kWh Meter Berbasis Android	D4 - Teknik Listrik	8,500,000
26	Ir. Daniel Kambuno, M.T. Ir. Simon Ka'ka, M.T.	Digital Trainee Berbasis Mikrokontroler	D3 - Teknik Elektronika	8,000,000
27	Dr. Eng. Akhmad Taufik, S.T., M.T. Ir. Remigius T, M.Eng.Sc.	Drone Pengikut Objek Berbasis Image Processing	D4 - Teknik Mekatronika	8,500,000
28	Rahmiah Sjafruddin, S.T., M.Eng. Lasire, S.T., M.Si.	Pemanfaatan Limbah Cair Industri Gula Rafinasi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biogas dengan Biodigester Sistem Kontinyu	D3 - Teknik Kimia	6,750,000
29	Sugiarto, S.T., M.T., Ph.D. Dr. Ir. Akhmad Azis, M.T. Indra Mutiara, S.T., M.T.	Aplikasi Metode Analitis dan Pemodelan Numerik Untuk Prediksi Intrusi Air Laut di Kabupaten Jeneponto	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	8,500,000
30	Kartika Dewi, S.T., M.T. Sulaeman, S.T., M.T.	Penerapan Teknologi Integrated Device Electronic For Internet of Things (IDE-IOT) Untuk Peningkatan Produktifitas Hasil pada Purwarupa Kumbung Jamur Tiram di Dataran Rendah	D3 - Teknik Elektronika	7,000,000
31	Drs. Amiruddin, M.Si. Nahlah, S.Si., M.Si. Askariani Sahur, S.Sos., M.Si.	Pengelolaan Penyimpanan Dokumen Kinerja Dosen Berbasis Web pada Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Ujung Pandang	D4 - Administrasi Niaga	8,000,000
32	Haeril Abdi Hasanuddin, S.T., M.T.	Perbandingan Akurasi dan Presisi Antara Metode Survey Statik dan RTK pada Pengukuran Penurunan Tubuh Bendungan Ponre Ponre	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	3,500,000
33	Syahlendra Syahrul, S.T., M.T.	Analisa Kinerja Jalan dengan Perkerasan Kaku pada Ruas Jalan Toddopuli Raya Timur Kota Makassar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	3,500,000
34	Andi Batari Angka, S.T., M.T. Kushari, S.T., M.T.	Pengaruh Penggunaan Asbuton Lawele Terhadap Karakteristik Campuran AC-WC dengan Durasi Perendaman	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,500,000
35	Dr. Syamsuddin, M.T. M.M. Askariani Sahur, S.Sos., M.Si.	Strategi Pengembangan Industri Kopi Benteng Alla pada Koperasi Benteng Alla	D4 - Administrasi Niaga	8,250,000
36	Ir. Abdullah Bazergan, M.T. Irawati Razak, S.T., M.T.	Perancangan Sistem Pemetaan Gangguan Radio yang Terpantau di Kota Makassar	D3 - Teknik Telekomunikasi	8,250,000
37	Asriyadi, SST., M.Eng. Mardawia Mabe Parenreng, S.ST, M.T.	Rancang Bangun Sistem Aplikasi Panduan Wisata Tana Toraja	D4 - Teknik Multimedia & Jar.	6,750,000

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN  
 POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG  
 YANG DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2018**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Program Studi	Biaya (Rp)
1	2	3	4	5
1	Dr. Eng.Arman, S.T., M.T. Dr. Eng. Abdul Kadir Muhammad, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Alat Pengukur Emisi Gas Buang yang Terintegrasi Komputer Untuk Kendaraan Ringan	D3 - Teknik Otomotif	8,500,000
2	Yan Kondo, S.T., M.T. Dr.Ir. Muhammad Arsyad, M.T.	Analisis Kandungan Lignin, Sellulosa dan Hemisellulosa Serat Sabut Kelapa Akibat Perlakuan Natrium Hidriksida	D3 - Teknik Otomotif	7,000,000
3	Setyo Erna Widiyanti, S.ST., M.Eng.	Optimasi Proses Koagulasi pada Pengolahan Air Sungai Tello	D3 - Teknik Kimia	3,500,000
4	Andi Gunawan, S.E., M.Com.Ak. Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc.	Pengaruh Pendidikan Etika dan Love of Money Terhadap Persepsi Mahasiswa Akuntansi	D4 - Akuntansi Manajerial	8,500,000
5	Dr. Ir.Abdul Rivai Suleman, M.S. Dr. Ir. Hamzah Yusuf, M.S. Dr. Ir. Basyar Bustan, M.T.	Analisis Indeks Kinerja Rehabilitasi Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi (D.I.) Lekopancing Kabupaten Maros	D4 - Jasa Konstruksi	8,500,000
6	Dr. Sirajuddin Omsa, S.E., M.Ed. Mgmt. Dr. Muhammad Ridwan, SE.Ak, M.App.Fin. Drs. Muhammad Jayadi, M.Si.	Pengaruh Lingkungan Industri Terhadap Kinerja Usaha, Strategi Generik Sebagai Variabel Pemediasi (Studi Kasus pada Usaha Kuliner Daging Kuda di Jeneponto)	D4 - Akuntansi Manajerial	8,500,000
7	Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D. Ir. Nur Hamzah, M.T.	Pengembangan Teknologi Pembelajaran Sistem Manufaktur Fleksibel dengan Integrasi Perangkat Lunak Simulasi	D4 - Teknik Manufaktur	8,500,000
8	Sumatriani, S.E., M.Si., Ak. Dra. Aisyah, M.Si.	Model Penerimaan Teknologi Administrasi Perpajakan (E-Filing) Wajib Pajak Orang Pribadi dalam Meningkatkan Kepatuhan Pajak di Kota Makassar	D4 - Administrasi Niaga	8,000,000
9	Muh. Taufik Iqbal, S.T., M.T. Ir. Muh. Taufan, M.T.	Penerapan Metode Pumping Test pada Pengujian Debit Air Tanah di Jiat (Jaringan Irigasi Air Tanah) Kabupaten Gowa	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	6,500,000
10	Dr. Ir.Basyar Bustan, M.T. Ramlan, S.T., M.T.	Analisis Risiko pada Proyek Konstruksi Jalan Tol Layang Pettarani	D4 - Jasa Konstruksi	8,500,000
11	Arthur Halik Razak, S.ST., M.T. Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T.	Pengaruh Perbandingan Volume/Berat Antara Material dan Media Quenching Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Beberapa Jenis Baja Karbon Sedang	D4 - Teknik Manufaktur	8,000,000
12	Hasmar Halim, S.T., M.T. Ismail Mustari, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Ruas Jalan Satu Arah dengan Menggunakan Mikrosimulasi Vissim (Studi Kasus: Jalan Masjid Raya di Kota Makassar)	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,500,000
13	Dr. Tamrin, M.Ed.St. Dra. Afdaliah, M.M. Syamsinar, SE., MSA.Ak.	Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk Meningkatkan Kemampuan English Presentation Mahasiswa dalam Mata Kuliah Bahasa Inggris Di Politeknik Negeri Ujung Pandang	D4 - Akuntansi Manajerial	8,500,000
14	Nur Aminah, S.T., M.T. Rusdi Wartapane, S.T., M.Si.	Implementasi Alarm Sebagai Peningkat Waktu Sholat	D3 - Teknik Elektronika	8,000,000
15	Dian Pane, S.Sos., MAB. Andi Yahya, S.Sos., M.Si.	Pengaruh Kompensasi Finansial Terhadap Motivasi Kerja (Kasus pada Driver Transportasi Online)	D4 - Administrasi Niaga	6,500,000

1	2	3	4	5
38	A.M. Anzari, S.T., M.T. Muhammad Jufri Dullah, S.ST.	Peningkatan Mutu Permukaan Baja Karbon ST40 dan ST60	D3 - Teknik Otomotif	8,000,000
39	Drs. Mastang, M.Hum. Drs. Muslimin MT, M.Hum.	Perilaku Penggunaan Kalimat Bahasa Indonesia pada Artikel Prosiding Hasil Penelitian	D3 - Teknik Mesin	8,250,000
40	Dr. Jayadi, S.E., M.Si. Tjare Anugerah Tjambolang, S.E., M.Tour.Mgmt.	Pengaruh Persepsi dan Sikap Konsumen Terhadap Iklan Televisi Provider Internet Mobile Serta Implikasinya Terhadap Minat Beli dan Keputusan Pembelian Konsumen di Makassar	D4 - Administrasi Niaga	6,500,000
41	Drs. Herman Banggalino, M.T. M. Badai, S.T., M.T.	Analisis Kandungan dan Aktivitas Antioksidan pada Rumput Laut Eucheuma Cottonii yang Diekstraksi dengan Pelarut Etanol	D3 - Teknik Kimia	8,500,000
42	Muhammad Ilyas Syarif, S.ST., M.Kom. Syahrir, S.T., M.T.	Rancang Bangun Alat Penghancur Limbah Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler dan Internet of Things (IoT)	D3 - Teknik Multimedia & Jar.	7,000,000
43	Shanty Halim, S.S., M.Hum. Syahlendra Syahrul, S.T., M.T.	Metode Jigsaw dalam Peningkatan Hasil Belajar Structure (Studi Kasus pada Mahasiswa Semester II Tahun Ajaran 2017/2018 Program Studi D4 Perancangan Bangunan Gedung Politeknik Negeri Ujung Pandang)	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	6,500,000
44	Lidemar Halide, S.T, M.T. Ir. Farchia Ulfiah, M.T.	Perancangan Sistem Monitoring Traffic Light Berbasis Seluler	D3 - Teknik Telekomunikasi	8,500,000
45	Nur Aisyah Jalali, SST., M.Eng. Agus Salim, S.ST., M.T.	Pemanfaatan Limbah Slag Nikel Sebagai Agregat Halus dalam Pembuatan Beton	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	6,750,000
46	Ir.Chandra Bhuana, M.T. Sonong, S.T., M.T.	Pengaruh Pengeringan Vakum Terhadap Laju Pengeringan dan Kekuatan Mekanik Lapisan Kayu Teras dan Gubal Kayu Kumea Batu	D4 - Teknik Pembangkit Energi	8,500,000
47	Hb. Slamet Yulistiono, Dip.Ing.Htl, M.T. Ir. Swastanti Brotowati, M.Si.	Pengaruh Suhu Kalsinasi pada Sintesis Katalis Padat Asam Sulfat / Titanium Dioksida Terhadap Konversi Pembentukan Ester pada Reaksi Esterifikasi Distilat Asam Lemak Menggunakan Metanol	D3 - Teknik Kimia	8,250,000
48	Indra Mutiara, S.T., M.T.	Pemetaan Batimetri Untuk Penentuan Ujung Dermaga dan Posisi Tiang Pancang pada Rencana Dermaga Pltmg Selayar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	3,500,000
49	Muhammad Idris, S.T., M.T. Ashari Ibrahim, SST., M.T	Analisis Pengaruh Perendaman Air Laut Terhadap Kuat Tekan Mortar yang Ditambahkan Abu Terbang (Fly Ash)	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	8,500,000
50	Nurhayati, S.Si., M.T. Eddy Tungadi, S.T., M.T. Kurniawati Naim, S.T., M.T.	Metode Eksperience Learning Sebagai Basis Pembelajaran (Studi Kasus : Materi Kuliah Fisika Teknik Jurusan Elektro PNUP)	D4 - Teknik Multimedia & Jar.	8,000,000
51	Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D. Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T.	Optimasi Parameter Permesinan pada Proses Pembuatan Roda Gigi dengan Menggunakan Mesin Wire Cut Edm	D3 - Teknik Mesin	8,500,000
52	Nursamiah, S.T., M.T. Ir. Hasriana, M.T.	Studi Daya Dukung Tanah Lempung Lunak yang Distabilisasi dengan Pasir Laut	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,500,000
53	Dien Triana, S.E., M.Si.	Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together Terhadap Motivasi Belajar Manajemen Keuangan Mahasiswa Jurusan Akuntansi PNUP	D3 - Akuntansi	3,250,000

1	2	3	4	5
54	Paulus A'la, S.T., M.T. Herman Arruan, S.T., M.T.	Kuat Tekan dan Lentur Beton Menggunakan Terak Nikel Sebagai Agregat Kasar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,000,000
55	Zainal Abidin, S.T., M.T. Ir. Daniel Kambuno, M.T.	Purnarupa Trainer Praktikum Pengontrolan Kecepatan Putaran Motor AC Berbasis Pulse Width Modulation (PWM) Sebagai Pengembangan Trainer Otomatik Control	D3 - Teknik Elektronika	8,000,000
56	Nur Wahyuni, S.T., M.T. Yan Kondo, S.T., M.T.	Modifikasi Alat Peniris Minyak Bawang Goreng	D3 - Teknik Otomotif	7,000,000
57	Ir.Barlian HS, M.T. Dr. Ir. Firman, M.T.	Optimasi Suhu pada Ekstraksi Karagenan dari Rumput Laut Eucheuma Cottonii dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	D3 - Teknik Kimia	8,500,000
58	Dra.Abigail Todingbua', M.Si. Andi Muh. Iqbal Akbar Asfar, S.T., M.T.	Preparasi Polielektrolit Kompleks (PEC) dari Kitosan dan Pektin Sebagai Matriks Indikator PH	D3 - Teknik Kimia	8,000,000
59	Jhon Asik, S.ST., M.T. Aisyah Zakaria, S.T., M.T.	Kuat Tekan dan Lentur Beton Menggunakan Pasir Sungai Maulu dan Agregat Batu Gunung Putih	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	6,750,000
60	Ir.Rosalin, M.Si. Ridhawati, S.T., M.T.	Sintesis dan Karakterisasi Tio2 Mesopori dengan Metode Hidrotermal Sebagai Adsorben Logam Tembaga dan Besi	D3 - Teknik Kimia	8,000,000
61	Joice Manga, S.T., M.T. Wahyu Budi Utomo, HND, M.Sc.	Sintesis Katalis Padat So42- / Tio2 dengan Metode Impregnasi dan Aplikasinya pada Metanolisis Minyak Jelantah	D3 - Teknik Kimia	6,500,000
62	Andi Wawan Indrawan, ST., M.Eng. Nirwan A. Noor, S.ST.	Pemanfaatan Jaringan Listrik Sebagai Media Pembawa Informasi dalam Melakukan Suatu Pengukuran dan Pengiriman Paket Data Besar-an Listrik	D3 - Teknik Listrik	6,500,000
63	Mardhiyah Nas, S.T., M.T.	Aplikasi Penyewaan Jasa Tari pada UKM Seni dan Olahraga Politeknik Negeri Ujung Pandang Berbasis Web	D3 - Teknik Telekomunikasi	3,500,000
64	Ir.Kifaya, M.T. Muh. Chaerur Rijal, S.T., M.T.	Penerapan Kontrol Scada pada Plant Simulator Bendungan Air Sebagai Sarana Pembelajaran Interaktif Untuk Mahasiswa	D3 - Teknik Elektronika	8,000,000
65	Irmawati, S.Pd., M.Pd. Sitti Sahriana, S.S., M. App Ling.	Written and Online Peer Correction: Students' Writing Performance and Their Preference in Writing Class	D3 - Teknik Komputer & Jaringan	6,500,000
66	Muhammad Iqbal, S.E., M.Sc.,Ak.	Pengaruh Kepemimpinan, Dokumen Perencanaan, dan Kompetensi SDM Terhadap Realisasi Anggaran dan Pendapatan Belanja Desa (APB-Desa) pada Pemerintah Desa di Kabupaten Maros	D3 - Administrasi Niaga	3,250,000
67	Ir.Bustamin Abdul Razak, M.T. Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T.	Studi Karakteristik Terhadap Campuran AC-WC dengan Variasi Kandungan Lumpur pada Agregat	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,000,000
68	Arni Litha, S.T., M.T. Ir. Christian Lumembang, M.T.	Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Pengisian Ulang Air Galon	D3 - Teknik Telekomunikasi	8,250,000
69	Zulvyah Faisal, S.T., M.T. Ir. Aksan Djamal, M.T.	Penentuan Keseimbangan Air (Water Balance) di Daerah Irigasi Kelara-Karalloe Kabupaten Jeneponto	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	7,000,000
70	Yuliani HR, S.T., M.Eng. Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng.	Peningkatan Kualitas Zat Warna Biru Hasil Ekstraksi Daun Tarum Secara Adsorpsi	D3 - Teknik Kimia	6,750,000
71	Pebrianto Aris Nainggolan, M.Th.	Pengaruh Pendidikan Agama Kristen Terhadap Minat Belajar Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 - Perawatan Alat Berat	3,000,000

1	2	3	4	5
72	Muhammad Saleh, S.T., M.Si. Ir. Zulmanwardi, M.Si. Octovianus SR. Pasanda, S.T., M.T.	Pembuatan Pupuk SRF (Slow Release Fertilizer) dengan Menggunakan Polimer Amilum	D4 - Teknologi Kimia Industri	6,500,000
73	Abdullah Latip, S.T., M.T.	Studi Perkuatan Elemen Kolom Beton Bertulang dengan Sistem Kolom Komposit	D3 - Teknik Telekomunikasi	3,500,000
74	Andi Muhammad Subhan, S.T, M.T. Haeril Abdi Hasanuddin, S.T., M.T.	Studi Kapasitas Tampung Waduk Nipa-Nipa Sebagai Upaya Penanggulangan Banjir Kota Makassar	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,500,000
75	Ir.Andi Erdiansa, M.T. Dr. Ir. Andi Maal Latief, M.T.	Studi Pemanfaatan Limbah Olahan Nikel Sebagai Bahan Campuran AC-Base	D3 - Teknik Konstruksi Sipil	8,500,000
76	Apollo, S.T., M.Eng. Rusdi Nur, S.S.T., M.T., Ph.D.	Rancang Bangun Mesin Polishing Sebagai Alat Bantu Praktikum Metalografi di Laboratorium Mekanik	D3 - Teknik Konversi Energi	8,500,000
77	Mohammad Adnan, S.T., M.T. Zainal Abidin, S.T., M.T.	Unjuk Kerja Sistem Monitoring Posisi Ternak Menggunakan Rfid dan Bluetooth	D3 - Teknik Elektronika	6,500,000
78	Rastina, S.E., M.Si., Ak. Hasiah, SE., M.Com.Ak. Muhammad Arsyad, SE., M.Si., Ak., C.A.	Pengaruh Skeptisisme, Kecerdasan Emosional dan Locus of Control Terhadap Kualitas Audit	D3 - Akuntansi	6,500,000
79	Gusri Emiyati Ali, S.Pd., M.Pd.	Perbandingan Prestasi Belajar Bahasa Inggris Mahasiswa Antara yang Belajar dan yang Tidak Belajar Bahasa Inggris di Sekolah Dasar	D3 - Teknik Konversi Energi	3,500,000
80	Fajar, S.T., M.Eng. Fajriyati Mas'ud, S.T.P., M.Si.	Metode Digesti pada Ekstraksi Minyak Bekatul Padi	D3 - Teknik Kimia	8,500,000
81	Abdul Fattah, S.T., M.T. Abdul Nabi, S.T., M.T.	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu pada Pembuatan Batu Bata	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	8,500,000
82	Nurbaeti, S.Ag.M.Pd. Drs. Amri, M.Hum. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I	Pengaruh Pendidikan Agama Islam Terhadap Pembentukan Sikap Toleransi Beragama pada Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 - Teknik Kimia	6,500,000
83	Fitriaty Pangerang, S.T., M.T. Sahbuddin Abdul Kadir, S.T., M.T. Yuniarti, S.T., M.T.	Perancangan Modul Trainer Analog Digital Converter (ADC) pada System Digital Berbasis Labview	D4 - Teknologi Rekayasa K&J	6,500,000
84	Nasir, S.E., M.Si. Drs. Samsul Bahri, M.Si. Hasyim M, S.E., M.Si.	Desain Modul Anggaran Operasional Berbasis Microsoft Acces pada UKM Roti Maros	D3 - Akuntansi	8,000,000
85	Dermawan, S.T., M.T. Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D.	Modifikasi Robot Manipulator yang Bergerak Translasi dan Rotasi	D3 - Teknik Mesin	6,750,000
86	Ashar AR, S.T.	Analisis Kualitas Daya Listrik pada Gedung Teknik Elektro Kampus 2 Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	3,500,000
87	Marhatang, S.ST., M.T. Muh. Yusuf Yunus, S.ST, M.T. Ir. Andareas Pangkung, M.T.	Monitoring Pemakaian Daya Listrik dengan Simulink	D3 - Teknik Konversi Energi	6,500,000
88	Yedi George Yefri Lely, SST., M.T. Umar Katu, S.T., M.T	Rancang Bangun Power Accoustic Sistem Audio Surround Berbasis Transistor	D3 - Teknik Telekomunikasi	7,000,000
89	Drs. Akhmad, M.Ed.TESOL Ismail Anas, S.Pd., M.Pd.	Keterampilan Komunikasi Lisan Bahasa Inggris Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang Sebuah Studi Kasus di Jurusan Administrasi Niaga	D3 - Administrasi Bisnis	8,000,000
90	Dr. Mahyati, S.T., M.Si. Muhammad Yusuf, S.TP., M.Si.	Ekstraksi Karagenan dari Rumput Laut Kappaphycus Alvarezii Dengan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik	D3 - Teknik Kimia	8,500,000
91	Dr. Jumadi Tangko, M.Pd. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Rancangan Kebijakan Peningkatan Kualitas Pelayanan Administrasi Akademik dengan Metode Important Performance Analysis pada Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Ujung Pandang	D4 - Teknik Pembangkit Energi	8,000,000

1	2	3	4	5
92	Sri Suwasti, S.ST., M.T. Yiyin Klistafani, S.T., M.T.	Peningkatan Kinerja Pemanas Surya Sistem Kalorimeter	D3 - Teknik Konversi Energi	8,000,000
93	Martha Manganta, S.T., M.T. Mardiana Amir, S.T., M.T.	Studi Penggunaan Semen Conch Untuk Beton Mutu Sedang	D4 - Jasa Konstruksi	6,500,000
94	Ir. Ikram, M.T. Rudianto Said, S.T.	Modifikasi Alat Pengupas Bawang Merah	D3 - Teknik Mesin	8,000,000
95	Drs. Abdul Azis, M.T. Fajar, S.T., M.Eng.	Pembuatan Adsorben Berbahan Aktif Biji Kelor Pengolahan Air	D3 - Teknik Kimia	8,000,000
96	Sulwan Dase, S.T, M.T. Sirmayanti, S.T., M.Eng.St., Ph.D	Perancangan Sigs-Delta Modulation Based Digital Filter Untuk Modul Praktikum Sistem Komunikasi Digital	D3 - Teknik Telekomunikasi	8,000,000
97	Ir. Yohanis Sarungallo Tikupadang, M.T. Dr.Eng. Adiwijaya, SST., M.T. Irka Tangke Datu, SST., M.T.	Studi Fundamental Pemanfaatan Limbah Cangkang Sawit Sebagai Agregat Kasar pada Produksi Beton Ringan Kekuatan Tinggi	D3 - Teknik Konstruksi Gedung	8,000,000
			JUMLAH	<b>700,000,000</b>



Direktur,

Dr. Ir. Hamzah Yusuf, M.Si.  
NIP. 19581101 198803 1 001