



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

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

SURAT KEPUTUSAN

Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

Nomor : 236/PL10/PL/2013

Tentang

Pengangkatan Tim Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (BOPTN)
DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2013

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya untuk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang, maka perlu diangkat Tim Peneliti dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- b. Bahwa sehubungan dengan butir a diatas, 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 Kementerian Pendidikan Nasional RI Nomor : 71059/A3/KP/2010 tanggal 14 September 2010 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Memperhatikan : 1. Penetapan hasil seleksi terhadap usul penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dana rutin tahun anggaran 2013 oleh Tim Komisi Pertimbangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (KP3) Politeknik Negeri Ujung Pandang, tanggal 18 Pebruari 2013.
2. DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2013.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Mengangkat mereka yang tercantum namanya pada Kolom (3), sebagai Tim Peneliti dan Pengabdian kepada Masyarakat atas judul Peneliti dan Pengabdian kepada Masyarakat kolom (2) baris yang bersesuaian pada lampiran surat keputusan ini.
- Kedua : Kepada Tim Peneliti dan Pengabdian kepada Masyarakat. 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 dan pengabdian kepada masyarakat.oleh yang bersangkutan, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya bila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada tanggal : 2 Mei 2013

Direktur Politeknik Negeri
Ujung Pandang,



Dr. Pirman, M.Si.
NIP. 196312251989031002

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

Lampiran Surat Keputusan Nomor : 236/PL10/PL/2013

Tanggal : 2 Mei 2013

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (BOPTN)
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
YANG DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2013**

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT				
No	Tim Pelaksana	Judul Kegiatan	Jurusan	Biaya (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pembangunan Pos Pelayanan Terpadu (POS YANDU) Di RW 06 Kelurahan Tamalanrea Indah Kota MAKASSAR	Ir. Muhammad Taufan Hasmar Halim, ST., MT. Ir Efraim Bara Herman Arruan, ST., MT. Martha Manganta, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
2	Pengaruh Panas Pada Beton Yang Menggunakan Agregat Kasar Kulit Kemiri	Ir. Yohanis Sarungallo T., MT. Paulus Ala, ST., MT. Ir. Bustamin AR. Dr. Yatti Sugarti, MP. Andi Batari Angka, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
3	Penerapan Role Play dalam Kemampuan Speaking Mahasiswa (Studi Kasus Pada Mahasiswa Teknik Sipil Dan Teknik Elektro Semester 11 Tahun 2012/2013 Politeknik Negeri Ujung Pandang)	Shanty Halim, SS., M.HUM. Naely Muchtar, S.Pd., M.Pd. Irmawati, S.Pd., M.Pd. Siti Sahriana, SS., M.App.Ling. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I.	Teknik Sipil	6,000,000
4	Pengaruh Sekam Padi Sebagai Pengganti Sebagian Pasir Terhadap Sifat Beton	Syamsul Bahari Ahmad, ST., MT. Ramlan Sultan, ST., MT. Abdul Nabi, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
5	Penentuan Faktor Erosivitas Pada Daerah Hulu Das Sungai Jeneberang Dengan Simulasi Intensitas Curah Hujan.	Andi Muh. Subhan, S.ST., MT. Zulvyah Faisal, ST., MT. M. Taufik Oqbal, ST.	Teknik Sipil	6,000,000
6	Karakteristik Beton Mutu Tinggi Dengan Variasi Ukuran Maksimum Ageregat Kasar Limbah Slag Baja	Martha Manganta, ST., MT. Irka Tangke Datu, S.ST., MT. Agus Salim, S.ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
7	Pelatihan Pengamatan Pasang Surut Dengan Metode Harmonik Dan Pengukuran Bathimetri Pada Guru SMKN 9 Desa Nelayan Kelurahan Untia Kota MAKASSAR	Zulvyah Faisal, ST., MT. Nursaminah, ST., MT. Dr. Yatti Sugiarti, MP. Taufik Iqbal Sahanty Halim, SS., M.HUM. Paulus Ala, ST., MT. Ir. Wenys Kombong, MT.	Teknik Sipil	6,000,000

1	2	3	4	5
8	SD MUHAMMADIYAH 11 BERUA	Nur Aisyah Jalali, S.ST., M.Eng. Muhammad Idris, ST., MT. Irka Tangke Datu, S.ST., MT. Ashari Ibrahim, S.ST., MT. Ramlan Sultan, ST., MT. Dr. Syamsuddin, MT. Sarif, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
9	Karakteristik Beton Beragregat Kasar Limbah Plastik Polypropylene (PP) Dengan Variasi Agregat Halus	Hasmar Halim, ST., MT. Nur Aisya Jalali, S.ST., M.Eng. Ir. Wenys Kombong, MT.	Teknik Sipil	6,000,000
10	Kapasitas Kuat Geser Struktur Balok Beton Dengan Menggunakan Fiber Reinforced Polymer	Jabair, ST. Muhammad Idris, ST., MT. Ir. Aksan Djamal, MT.	Teknik Sipil	6,000,000
11	Korealisasi Umur Dan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Semen Portland Composite Cement (PCC)	Ashari Ibrahim, S.ST., MT. Ir. Muh. Taufan Sarif, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
12	Pengaruh Kerapatan Kolom Pasir Pada Waduk Resapan Terhadap Imbuhan Air Tanah.	Ir. Akhmad Azis, MT. Herman Arruan, ST., MT. Kushari, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
13	Pemanfaatan Limbah Iron Slag Sebagai Pengganti Bahan Agregat Halus dan Agregat Kasar Pada Pembuatan Beton Normal	Abdul Fattah, ST., MT. Nursaminah, ST., MT. Ir. Hasriana, MT.	Teknik Sipil	6,000,000
14	Uji Karakteristik Lapisan AC-WC (LASTION) Yang Menggunakan Abu Arang Tempurung Kelapa Sebagai Filler Tambahan Dalam Medium Sulfat.	Mardiana Amir, ST., MT. Ir. Andi Erdiansa, MT. Ismail, ST., MT. Kushari, ST., MT.	Teknik Sipil	6,000,000
15	Rancang Bangun Sistem Keamanan Gedung Sekolah Politeknik Negeri Ujung Pandang Dengan Menggunakan Kartu Radio Frequency Identification (RFID)	Fitriaty Pangerang, ST., MT. Sulaeman, ST., MT. Zainal Abidin, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
16	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban Pada Ruang Budidaya Jamur Tiram	Sahbuddin Abdul Kadir, ST., MT. Yuniarti, SST., MT. Rusdi Wartapane, ST., M.Si. Nur Aminah, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
17	Perancangan Coordinate Rotation Digital Computer (CORDIC) 16 Bit Rounding Untuk Pengolahan Sinyal Digital.	Umar Katu, ST. MT. Rizal A. Duyo, ST. MT. Yedi George YL, S.ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000

1	2	3	4	5
18	Rancang Bangun Prototype Sistem Pengaturan Temperatur Pada Proses Fermentasi Tempe	Agussalim, ST., MT. Dr. Alimin, M.Pd. Sarwo Pranoto, ST., M.Eng. Purwito, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
19	IbM Peningkatan Populasi Ayam Kampung Dengan Teknologi Mesin Tetas Telur Di Desa Bungaejaya Gowa.	Ir. H Talib Bini, MT. Aksan, ST., MT. Sulhan Bone, ST., MT. Purwito, ST., MT. Agus Salim, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
20	Penyuluhan Perbaikan Dan Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Rumah Tinggal Di Pulau Balang Lompo Kabupaten Pangkep.	Ruslan L, ST., MT. Bakhtiar, ST., MT. Ir. Syarifuddin, MT. Muhammad Tahir, SST., MT. Ir. Tadjuddin, MT. Ir. Ahmad Gaffar, MT.	Teknik Elektro	6,000,000
21	Analisis Perbandingan Ujuk Kerja Berbagai Jenis Lampu Penerangan Untuk Pemilihan Lampu Hemat Energi Listrik	Sulhan Bone, ST., MT. Aksan, ST., MT. Ir. Talib Bini, MT. Ir. Satriani Said, MT.	Teknik Elektro	6,000,000
22	Rancang Bangun Alat Pengontrol Kebocoran Gas LPG Menggunakan Telepon Seluler	Ir. Yappa Baru, MT. Usman Bauna, S.ST., MT. Sulwan Dase, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
23	Studi Keamanan DNS Server E-Government di Indonesia	Andi Wawan Indrawan, S.ST., M.Eng. Ibrahim Abduh, SST., MT. Irawan, SST., MT. M.Ilyas Syarif, SST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
24	Sumber Starting Pada Motor Induksi 1 PHSA Menggunakan Transistor Daya	Ir. Andi Muis, MT. Ir. Hatma Rudito, MT. Ir. Daniel Kambuno, MT.	Teknik Elektro	6,000,000
25	Simulasi Teknik Modulasi Digital Untuk Membantu Praktikum Pada Laboratorium Sistem Komunikasi Digital	Arni Litha, ST., MT. Misnawati, ST., MT. Ir. Yappa Baru, MT.	Teknik Elektro	6,000,000
26	Rancang Bangun Pengontrolan PUMP Station Menggunakan Touch Screen	Hamadani, ST., MT. Nur Aminah, ST., MT. Nurhayati, S.Si., MT. Muh.Ilyas Syarif, ST., MT. Muh Thahir, S.ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000

1	2	3	4	5
27	Unjuk Kerja Alat Penghitung Bibit Benih Ikan	Ir. Kifaya, MT. Sulaeman, ST., MT. Ir. Yappa Baru, MT. Mohammad Adnan, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
28	IbM Pengelola Listrik Bersama Pallawa	Suleman, ST., MT. Ir. Kifaya, MT., Ir. H. Hamma, MT. Ir. Yappa Baru, MT. Muhammad Adnan, ST., MT.	Teknik Elektro	6,000,000
29	Kelompok Tani Wai Tuo, Rumbo, Kel. Tomenewa Kec. Baraka, Kab. Enrekang: Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Urin Sapi	Rahmiah Sjafruddin, ST., M.Eng. Drs. Abdul Azis, MT. Fajar, ST., M. Eng. Muhammad Saleh, ST., M.Si. Ir. Firman, MT.	Teknik Kimia	6,000,000
30	Adsorpsi Gas Karbondioksida (CO2) Pada Biogas Menggunakan Adsorben Karbon Aktif Temourung Kelapa Pada Zeolit	Muhammad Saleh, ST., M.Si. Ir. Zulmanwardi, M.Si. Rahmiah Sjafruddin, ST., M.Eng.	Teknik Kimia	6,000,000
31	Model Keseimbangan Ekstraksi Zat Warna dari Daun Jati	Tri Hartono, M. Chem. Eng. Yuliani HR., ST., M.Si. Drs. Abdul Aziz, MT.	Teknik Kimia	6,000,000
32	Pengawetan Telur Ayam Ras Dengan Metode Pelapisan (Coating) Menggunakan Kitosan	Lasire, ST., M.Si. Ir. Irwan Sofia, M.Si. Ir. Barlian Hasan, MT.	Teknik Kimia	6,000,000
33	IbM Tunas Kelapa Pembuat Minyak Mandar Majene	Ir. Hastami Murdiningsih, MT. Tri Hartono, M. Chem. Eng. Yuliani HR., ST., M.Si. Ir. Irwan Sofia, MT. Dra. Sri Indriati, M.Si.	Teknik Kimia	6,000,000
34	Pembuatan Tempe Dari Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis)	Ir. Rosalin, MT. Drs. Herman Bangalino, M.Si. Ir. Hastami Murdiningsih, MT.	Teknik Kimia	6,000,000
35	IbM Kelompok Wanita Tani Baji Pa'mai Dusun Sawagi	Ridhawati, ST., MT. Joice Manga, ST., MT. HB. Slamet Yulistiono, MT. Muhammad Yusuf, STP, M. Si. Nurbaeti, S.Ag., M.Ag.	Teknik Kimia	6,000,000

1		3	4	5
36	Pembuatan Dekstrin (Pati Termodifikasi) Dari Ubikayu Melalui Hidrolisis Enzim α -Amilase	M.Badai, ST., MT. Ridhawati, ST., MT. Muhammad Yusuf, STP, M. Si.	Teknik Kimia	6,000,000
37	Simulasi Proses Level Pada PCT40 Menggunakan Matlab	Joice Manga, ST., MT. Ridhawati, ST., MT. HB. Slamet Yulistiono, MT.	Teknik Kimia	6,000,000
38	Pembuatan Cookies Berbahan Baku Pati Resisten Hasil Modifikasi Dari Tepung Pisang Kepok	Fajriyati Mas'ud, STP., M.Si. Dra. Abigael Todingbua, M.Si. Dra. Sri Indriati, M.Si.	Teknik Kimia	6,000,000
39	IbM Anggota Posyandu Dahlia 5 Tentang Teknologi Pengolahan Dan Penyimpanan Pangan Yang Benar	Drs. Herman Bangalino, M.Si. Fajriyati Mas'ud, STP., M.Si. Ir. Zulmanwardi, M.Si. Dra. Abigael Todingbua, M.Si. Ir. Rosalin, M.Si. M.Badai, ST., MT.	Teknik Kimia	6,000,000
40	Kelompok Bengkel Las Listrik "MITRA" Di Kelurahan Tamallayang	Ir. Syaharuddin Rasyid, MT. Ir. Muas M., MT. Ir. Herman Nauwir, MT. Muhammad Tekad, ST., MT. Anthonius LSH., ST., MT. Jeremia Ritto S. ST. Sonong, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
41	IbM Kelompok Tani "CEMPAKA" Di Desa Tondongkura Kecamatan Tondong Tallasa	Baso Nasrullah, ST., MT. Ir. Muh. Rusdi, MT. Abram Tengkemanda, ST., MT. Tri Agus Susanto, ST., MT. Muhammad Asryad Suyuti, ST., MT. Arthur Halik Razak, S.ST., MT. Muhammad Iswar, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
42	Rancang Bangun Pemanas Air Tenaga Surya Absorber Asphalt Coating Dengan Menggunakan Cermin Concentrator	Sri Suwasti, S.ST., MT. Abdul Rahman, ST., MT. Musrady Mulyadi, S.ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
43	Rancang Bangun Rumah Hemat Energi Berbasis Teknologi Smart Home	Apollo, ST., M.Eng. Muh.Nuzul, ST., MT. Abdul Rahman, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000

1		3	4	5
44	IbM Kelompok Usaha Ikan Dan Penjualan ES Balok Di Kabupaten Pangkep	Ir. Yorihard Basongan, MT. Ir. Abdul Salam, MT. Ir. Luther Sonda, MT. Ir. Anwar M., MT. Dermawan, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
45	Optimasi Penggurdian Benda Kerja Silindris Baja Karbon Tinggi Pada Mesin CNC-ET 242 Menggunakan Pahat yang Dimodifikasi	Muhammad Iswar, ST., MT. Ir. Luther Sonda, MT. Dermawan, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
46	Analisis Variabel Temperatur Media Pendingin Air Garam Terhadap Sifat Mekanik Baja K-945 EMS 45	Abram Tengkemanda, ST., MT. Ir. Muh. Rusdi, MT. Ir. Syaharuddin Rasyid, MT. Ir. Muas M., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
47	Analisis Optimasi Mesin Penepung Untuk Pembuatan Bahan Campuran Pakan Ternak	Yan Kondo, ST., MT. Jeremiah Ritto Sarungallo, ST. Athur Halik Razak, S.ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
48	Optimalisasi Hasil Pematangan Kerupuk Rambak Melalui Modifikasi Mesin Pemotong Kerupuk.	Muhammad Asryad Suyuti, ST., MT. Baso Nasrullah, ST., MT. Jeremiah Ritto Sarungallo, ST. Arman, ST., MT.	Teknik Mesin	6,000,000
49	Ibm Peningkatan Kualitas Rencana Dan Pertanggung Jawaban Pengelola CV. Coldari Dan CV. Reswor MAKASSAR	Abd. Hamid, SE., M.Si. Yayu Meiniza, SE., MT. Tjare Anugrah Tjambolang, SE., Dr. Syamsuddin, MT. Syahriah Sari, SE., M.Si.	Administrasi Niaga	6,000,000
50	Model Administrasi Kepegawaian Bebasis Komputerisasi Pada Kantor Yayasan Babussalam Makassar	Nahiruddin, S.Si., M.Si. Dra. Imasita, M.Si. Drs. Hirman, M.Si. Andi Gunawan, S.Si. M.Com. Dra. Asima, M.Si.	Administrasi Niaga	6,000,000
51	Pelatihan Media Pengajaran Interaktif (Komputer) Dan Administrasi Akademik Bagi Guru-guru SMPN 24 Tompobulu Kabupaten Maros	Andi Gunawan, S.Si. M.Com. Dra. Imasita, M.Si. Drs. Hirman, M.Si. Nahiruddin, S.Si., M.Si. Drs. Akhmad, M.Ed. TESOL Dra. Asima, M.Si. H.Muh. Tang	Administrasi Niaga	6,000,000

1		3	4	5
52	Model Modul Pengajaran Mata Kuliah Bahasa Inggris Dalam Kaitannya Dengan Tes TOEFL Bagi Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang	Drs. Akhmad, M.Ed. TESOL Dra. Farida Amansyah, MA. Drs. Amri, M.Hum. Sitti Sariana, SS., M.App.Ling.	Administrasi Niaga	6,000,000
53	Peran Kamupi Upaya Peningkatan Kecerdasan Spiritual Mahasiswa PNUP	Hj. Kartini, S.Ag., M.Pd. Nurbaeti, S.Ag., M.Pd.I. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I.	Akuntansi	6,000,000
54	Penerapan Komputer Akuntansi Dalam Penyusunan Laporan Keuangan dan Penyusunan Laporan CASH FLOW Pada KPRI ASSA' ADAH MTsN MODEL MAKASSAR	Nasir, SE., M.Si. Hasyim M., SE., M.Si. Syamsinar, SE., M.Si. Ak. Drs. Muhammad Jayadi, M.Si. Mansur, S.Si., M.Si.	Akuntansi	6,000,000
55	Membentuk Soft Skill Mahasiswa Akuntansi Melalui Strategi Pembelajaran Kooperatif	Samsul Bahri, SE., M.Si. Ak. Rosmawati, SE. M.Si. Ak. Andi Abdul Azis, SE., M.Com., Ak.	Akuntansi	6,000,000
56	Motivasi Dan Ekspektasi Mahasiswa Dalam Menempuh Pendidikan Tinggi Akuntansi (Studi Banding Pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Program Diploma IV Politeknik Negeri Ujung Pandang Dengan Mahasiswa Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin)	Nurniah, SE., M.Si. Ak. DR. Dian Imanina Burhani, SE., M.Si. Ak. Sukria Natsir, SE., M.Si. Ak.	Akuntansi	6,000,000
57	Bimbingan Belajar Bagi Siswa- Siswi Pada Panti Asuhan Nahdiyati	Irmawati, S.Pd., M.Pd. Hj. Kartini, S.Ag., M.Pd. Samsul Bahri, SE., M.Si. Ak. Nurniah, SE., M.Si. Ak. DR. Dian Imanina Burhani, SE., M.Si. Ak.	Akuntansi	6,000,000
58	IBM Badan Amal Zakat (BAZ) Propinsi Sulawesi Selatan	Sukria Natsir, SE. M.Si. Ak. Muhammad Arsyad, SE. M.Si. Ak. Andi Abdul Azis, SE., M.Com., Ak. Rosmawati, SE. M.Si. Ak. Andi Gunawan, SE., M.Com., Ak.	Akuntansi	6,000,000
			Jumlah Biaya Keseluruhan	348,000,000

Direktur,
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



Dr. Pirman, M.Si.
NIP. 196312251989031002