

SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN
PENELITIAN DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TAHUN ANGGARAN 2017

ANTARA

**KEPALA UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN
PADA MASYARAKAT (UPPM)
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea Makassar**

DENGAN

**PELAKSANA PENELITIAN DIPA
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TAHUN ANGGARAN 2017
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea Makassar**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN DIPA
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TAHUN ANGGARAN 2017
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**

Nomor : 021 /PL10.13/PL/2017

Tanggal : 12 April 2017

Tahun Anggaran : 2017

**Nilai Kontrak : Rp.800.000.000,-
(Delapan ratus juta rupiah),-**

Waktu Pelaksanaan : 8 (delapan) Bulan Terhitung Sejak Tanggal SPMK Dikeluarkan

**SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN
PENELITIAN DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TAHUN ANGGARAN 2017
Nomor : 021/PL10.13/PL/2017 Tanggal : 12 April 2017**

Pada hari ini Rabu tanggal dua belas bulan April tahun Dua Ribu Tujuh Belas (12-04-2017), kami yang bertanda tangan di bawah ini :

- I. **N a m a** : Ir. Suryanto, M.Sc., PhD.
Jabatan : Ka. UPPM (Unit Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat)
Politeknik Negeri Ujung Pandang
Alamat : Kampus Tamalanrea Politeknik Negeri Ujung Pandang

Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang , telah ditunjuk selaku Kepala Unit Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : 01/PL10/KP/2017 Tanggal 3 Januari 2017, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Republik Indonesia, selanjutnya dalam perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**.

- II. **N a m a** : Yang tersebut namanya pada lampiran surat perjanjian ini
Jabatan : Pelaksana Penelitian DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun
Anggaran 2017
Nama Lembaga : Politeknik Negeri Ujung Pandang
Alamat : Kampus Politeknik Negeri Ujung Pandang
Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10 Tamalanrea Makassar

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pelaksana Penelitian DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2017 seperti terdaftar pada lampiran surat perjanjian ini, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Kedua belah pihak berdasarkan :





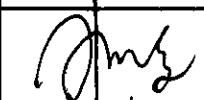
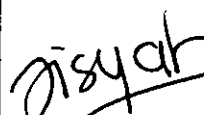

1. Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor 388/PL10/PL/2017 tanggal 10 April 2017 tentang Pengangkatan Tim Penelitian DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2017.
2. DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : 042.01.2.401011/2017 tanggal 07 Desember 2016.

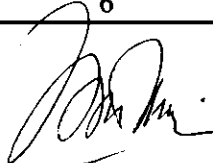


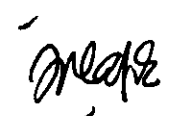
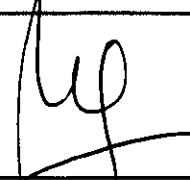

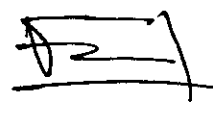
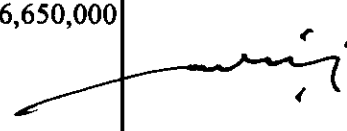
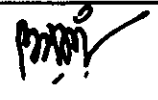
Dengan ini menyatakan bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penelitian DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Tahun Anggaran 2017 dengan ketentuan dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut:

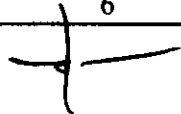


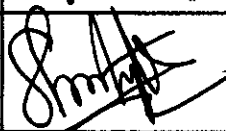
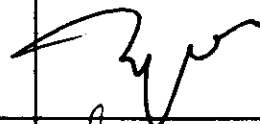
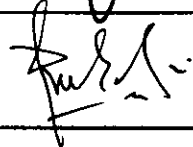


Lampiran Surat Keputusan Nomor : 388/PL10/PL/2017

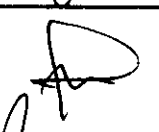
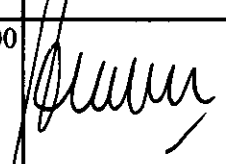
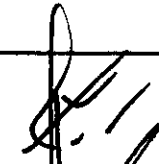
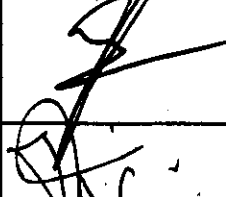
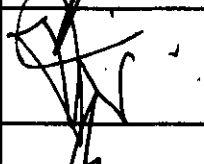


Tanggal : 10 April 2017



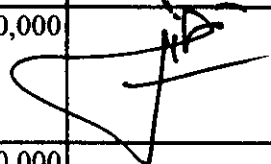
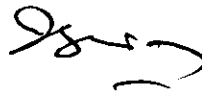

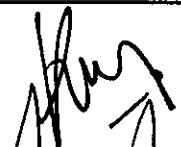

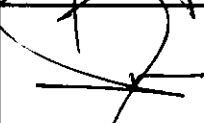
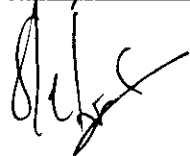
**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
YANG DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2017**


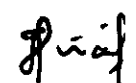
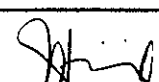
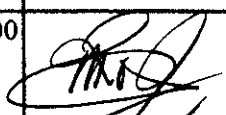



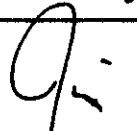

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Biaya (Rp).	Tahap I 70%	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6
1	Hasdaryatmin Djufri, S.T., M.T.	Evaluasi Perubahan Kebutuhan Air Irigasi di Bili-Bili Akibat Perluasan Permukiman Kota Makassar dan Kabupaten Gowa	3,500,000	2,450,000	
2	Indra Mutiara, S.T., M.T.	Studi Efektifitas Bangunan Seawall Terhadap Abrasi di Pantai Wisata Mampie Kabupaten Polewali Mandar	3,500,000	2,450,000	
3	Syahendra, S.T., M.T.	Studi Pemilihan Moda Angkutan Umum Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Ujung Pandang	3,500,000	2,450,000	
4	Abdullah Latip, S.T., M.T.	Studi Perbaikan Elemen Balok Struktur Bangunan Gedung dengan Sistem Balok Komposit	3,500,000	2,450,000	
5	Khairil, S.T., M.Eng.	Desain Struktur Utama Clear Span Baja dengan Variasi Bentang dan Tinggi Kolom Struktur	3,500,000	2,450,000	
6	Aisyah Zakariah, S.T., M.T.	Persepsi Mahasiswa Terhadap Penerapan dan Pelaksanaan (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) pada Praktek Bengkel Kayu dan Batu di Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Ujung Pandang	3,500,000	2,450,000	
7	Ir. Muhammad Suradi, M.Eng.Sc.,Ph.D. Nursamiah, S.T., M.T.	Distribusi Pengaruh Tegangan Kontak di Bawah Pondasi Telapak	10,000,000	7,000,000	



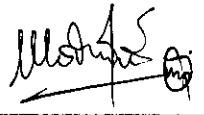





1	2	3	4	5	6
8	Ir. Bustamin Abdul Razak, M.T. Syahlendra, S.T.,M.T.	Studi Karakteristik Campuran AC-WC Halus Menggunakan Bahan Tambah Serat Kawat Tembaga	10,000,000	7,000,000	
9	Nur Aisyah Jalali, S.ST., M.Eng. Hasmar Halim, S.T., M.T. Agussalim, S.ST., M.T.	Pemanfaatan Slag Nikel Sebagai Agregat Halus Dalam Pembuatan Paving Block	7,000,000	4,900,000	
10	Jhon Asik, S.ST.,M.T. Aisyah Zakariah, ST., M.T.	Kuat Tekan dan Lentur Beton dengan Menggunakan Bahan Tambah Air Tebu	7,000,000	4,900,000	
11	Irka Tangke Datu, S.ST., M.T. Jabair, S.T. Ashari Ibrahim, S.ST., M.T	Karakteristik Semen dan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi dengan Variasi Umur dan Cara Penyimpanan Semen	7,000,000	4,900,000	
12	Dr.Eng. Adiwijaya, S.ST., M.T. Ir. Yohanis Sarungallo Tikupasang, M.T.	Studi Salinitas Air Payau Terhadap Potensi Korosi Besi Tulangan Beton dan Karakteristik Mortar	10,000,000	7,000,000	
13	Dr. Ir. Akhmad Azis, M.T. Sugiarto, S.T., M.T., Ph.D.	Perencanaan Kolam Saringan Sedimen Sebagai Upaya Mencegah Terjadinya Krisis Air Bersih di BTP Kota Makassar	10,000,000	7,000,000	
14	Muhammad Idris, S.T., M.T. Ir. Hasriana, M.T.	Analisis Kualitas Mortar yang Ditambahkan Abu Batu (Fly Ash) sebagai Pengganti Sebagian Semen	9,500,000	6,650,000	
15	Dr. Andi Muhammad Subhan, S.T, M.T. Dr. Ir. Abdul Rivai Suleman, M.S.	Tinjauan Kinerja Hidraulik Bangunan Peredam Energi pada Saluran Pembuang di PLTU Punagaya Jeneponto	9,500,000	6,650,000	
16	Andi Batari Angka, S.T., M.T. Kushari, S.T., M.T.	Slag Nikel Sebagai Bahan Substitusi pada Karakteristik Aspal AC-BASE	9,500,000	6,650,000	

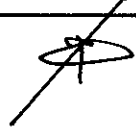







1	2	3	4	5	6
17	Muh. Taufik Iqbal, S.T., M.T. Indra Mutiara, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Jaringan Irigasi Air Tanah (JIAT) di Kabupaten Gowa	7,000,000	4,900,000	
18	Martha Manganta, S.T., M.T. Mardiana Amir, S.T., M.T.	Pengaruh Ukuran Butir Maksimum Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi	7,000,000	4,900,000	
19	Zulvyah Faisal, S.T., M.T. Ir. Aksan Djamal, M.T.	Tinjauan Laju Erosi pada Derah Hulu DAS Jeneberang	7,000,000	4,900,000	
20	Ir. Andi Erdiansa, M.T. Ir. Muh. Taufan, M.T.	Studi Penggunaan Cornive Adshive Sebagai Filler Campuran Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC)	9,500,000	6,650,000	
21	Shanty Halim, S.S., M.Hum. Drs. Amri, M.Hum.	TPS (Think Pair Share) Dalam Peningkatan Kemampuan Menulis Teks Deskriptif	7,000,000	4,900,000	
22	Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T. Ramlan S.S.T., M.T.	Pengaruh Air Laut Sebagai Air Pencampuran dan Perawatan Terhadap Kuat Tekan dan Prositias Beton Yang Mengandung Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen	9,900,000	6,930,000	
23	Paulus A'la, S.T., M.T. Herman Arruan, S.T., M.T.	Beton Ringan Menggunakan Styrofoam Sebagai Bahan Ganti Agregat Kasar	8,000,000	5,600,000	
24	Abd. Fattah, S.T., M.T. Abdul Nabi, S.T., M.T.	Pengaruh Zona Pasir Terhadap Kuat Tekan Beton Normal	7,000,000	4,900,000	
25	Dr. Ir. Abdul Rivai Suleman, M.S. Dr. Ir. Hamzah Yusuf, M.S. Dr. Ir. Basyar Bustan, M.T.	Penelolaan dan Desain Sistem Drainase Dalam Penanggulangan Genangan Banjir Kota Sengkang Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)	10,000,000	7,000,000	
26	Yiyin Klistafani, S.T., M.T.	Studi Numerik Karakteristik Aliran Turbulen di dalam Asymetric Diffucer dengan Vorteks Generator	3,500,000	2,450,000	

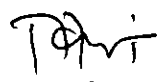
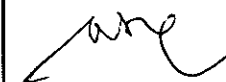
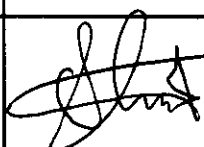


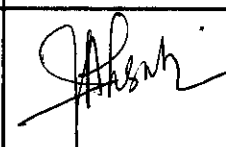
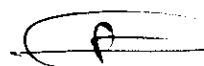


1	2	3	4	5	6
27	Gusri Emiyati Ali, S.Pd., M.Pd.	Studi Faktor Faktor Penyebab Rendahnya Hasil Belajar Bahasa Inggris Mahasiswa Program Studi Teknik Otomotif Politeknik Negeri Ujung Pandang	3,500,000	2,450,000	gl.
28	Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D. Baso Nasrullah, S.ST., M.T.	Kaji Eksperimental Sustainable Machining pada Proses Pembubutan Baja Aisi 1045	9,500,000	6,650,000	
29	Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T. Tri Agus Susanto, S.T, M.T.	Optimasi Kualitas Hasil Pengelasan Friction Stir Welding (FSW) Sambungan Similar Paduan Aluminium AA 6061	9,500,000	6,650,000	
30	Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T. Ir. Muas M, M.T.	Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Paduan Aluminium ADC12 dengan Pengecoran Semi Solid (Rheocasting)	9,500,000	6,650,000	
31	Drs. Mastang, M.Hum Drs. Akhmad, M.Ed.TESOL	Penulisan Artikel Hasil Penelitian	9,000,000	6,300,000	
32	Arthur Halik Razak, S.ST., M.T. Abram Tangkemanda, S.T., M.T.	Pengaruh Quenching Bertingkat Proses Hardening Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140	9,500,000	6,650,000	
33	Ir. Ikram, M.T. Nur Wahyuni, S.T., M.T.	Modifikasi Mesin Pengiris Bawang Merah	9,500,000	6,650,000	
34	A.M. Anzari, S.T., M.T. Muhammad Jufri Dullah, S.ST, M.Si.	Analisis Media Pendingin pada Perlakuan Panas Permukaan Baja Karbon Rendah St 40	8,000,000	5,600,000	
35	Abdul Rahman, S.T., M.T. Dr. Ir. Firman, M.T.	Pengaruh Konsentrasi Silikon Oksida (Sio2) dalam Air Terhadap Efektifitas Generator Air Cooler pada Sistem PLTA	7,000,000	4,900,000	




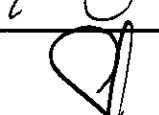


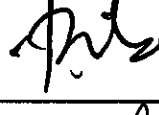


1	2	3	4	5	6
36	Dr.Eng. Akhmad Taufik, S.T., M.T. Dr.Eng. Abdul Kadir Muhammad,ST,MEng	Rancang Bangun Prototipe Robot Manipulator Untuk Media Praktikum	9,900,000	6,930,000	
37	Ahmad Zubair Sultan, S.T.,M.T.,Ph.D. Ir. Nur Hamzah, M.T.	Penerapan Metoda Pencapaian Konsep Berbasis Simulasi Untuk Meningkatkan Minat Pelajar Mekanik Teknik Mahasiswa Politeknik Jurusan Mesin	9,500,000	6,650,000	
38	Ir. Suryanto, M.Sc., Ph.D. Ir. Remigius Tandioga, M.Eng.Sc.	Redesain dan Uji Experimental Pengering Biji Kakao	9,800,000	6,860,000	
39	A.M.Shiddiq Yunus, ST,M.Eng.Sc,PhD Sukma Abadi, S.T., M.T.	Pemodelan dan Simulasi Aplikasi Supercapacitor pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Bayu	9,000,000	6,300,000	
40	Ir. Andareas Pangkung, M.T. Ir. Chandra Bhuana, M.T.	Analisis Penggunaan Baterai Lithium Sebagai Pengganti AKI (ACCU) pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya	9,000,000	6,300,000	
41	Ir. Muh. Rusdi, M.T. Muhammad Iswar, S.ST., M.T.	Desain mesin pemasta halus cokelat	9,000,000	6,300,000	
42	Tri Agus Susanto, S.T., M.T. Dermawan, S.T., M.T.	Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Skala Industri Rumah Tangga	7,000,000	4,900,000	
43	Dr. Ir. Muhammad Arsyad, M.T. A.M. Anzari, S.T., M.T.	Rancang Bangun Kursi Penderita Cerebral Palsi	10,000,000	7,000,000	
44	Setyo Erna Widiyanti, S.ST., M.Eng.	Optimasi Penggunaan Koagulan pada Pengolahan Air Sungai Tello	3,500,000	2,450,000	

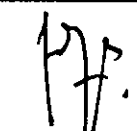
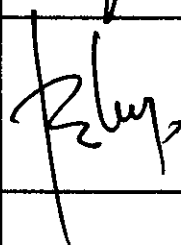

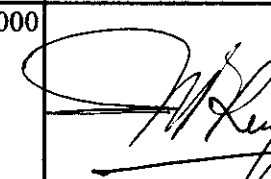
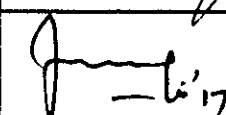

1	2	3	4	5	6
45	Nurbaeti, S.Ag. M.Pd.I. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I	Pengaruh Sistem Pendidikan Pesantren Terhadap Karakter Santri	7,000,000	4,900,000	
46	Rahmiah Sjafruddin, S.T., M.Eng. Drs. Abdul Azis, M.T.	Strategi Pemanfaatan Limbah Cair Industri Gula Rafinasi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Energi Terbarukan (BIOGAS)	7,000,000	4,900,000	
47	Dra. Abigael Todingbua, M.Si. Fajriyati Mas'ud, S.TP., M.Si. Dra. Sri Indriati, M.Si.	Produksi Margarin Dari Minyak Biji Mangga Serta analisis Sifat Fisiko Kimianya	10,000,000	7,000,000	
48	Ir. Rosalin, M.Si. M. Yasser, S.Si., M.Si.	Pemanfaatan Daun Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Bioreduktor Sintesis Nanopartikel TiO ₂ dan Analisis Sifat Antimikroba	10,000,000	7,000,000	
49	Muhammad Saleh, S.T., M.Si. Ir. Zulman Wardi, M.Si.	Pemanfaatan Etanol Dari Tuak Sebagai Bahan Bakar Rumah Tangga	10,000,000	7,000,000	
50	Ir. Barlian H.S., M.T. Lasire, S.T., M.Si.	Aktifitas Adsorben Dari Rumput Laut Sargassum.sp. Menggunakan Asam Khlorida	10,000,000	7,000,000	
51	Hb. Slamet Yulistiono.Dip.Ing.Htl, M.T. Ir. Swastanti Brotowati M.Si.	Produksi garam industri menggunakan bahan baku garam kasar	9,500,000	6,650,000	
52	Drs. Herman Banggalino, M.T. Andi Muh. Iqbal Akbar Asfar, S.T., M.T.	Pemanfaatan Limbah Sisik Ikan Bandeng Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kitosan dengan Metode Sonikasi dan Aplikasinya Sebagai Bahan Pengawet Makanan	10,000,000	7,000,000	
53	Joice Manga, S.T., M.T. Wahyu Budi Utomo, HND, M.Sc.	Esterifikasi asam lemak palmitat menjadi etil ester menggunakan katalis padat SO ₄ ²⁻ /TiO ₂	7,000,000	4,900,000	
54	Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng. Ir. Hastami Murdiningsih, M.T. Yuliani HR, S.T., M.Eng.	Pemanfaatan Kulit Ubi Kayu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket	9,000,000	6,300,000	




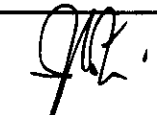
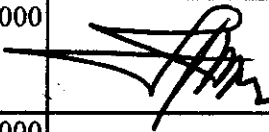
1	2	3	4	5	6
55	Fajar, S.T., M.Eng. Ridhawati, S.T., M.T.	Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Titanium Dioksida dengan Bioreduktor Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum sp.)	10,000,000	7,000,000	
56	Muh. Chaerur Rijal, S.T., M.T.	Perancangan Software Aplikasi Instrumen Pengukur Kecepatan Putaran Motor DC Tampilan GUI (Graphical User Interface) untuk Sistem Pengaturan	3,500,000	2,450,000	
57	Mardawia Mabe Parenreng, S.ST,MT.	Perancangan Desain Karakter Film Animasi Sebagai Media Pengenalan Angka pada Taman Kanak-Kanak	3,500,000	2,450,000	
58	Irmawati, S.T., M.T.	Perancangan Sistem Perencanaan Asesmen	3,500,000	2,450,000	
59	Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I	Persepsi Masyarakat Terhadap Efektifitas Bahan Pembelajaran Pendidikan Parenting Berbasis Agama Islam	3,500,000	2,450,000	
60	Meylanie Olivya, S.T., M.T.	Perancangan Aplikasi Evaluasi Ujian Sertifikasi Kompetensi pada Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Kesatu Politeknik Negeri Ujung Pandang	3,500,000	2,450,000	
61	Kurniawati Naim, S.T., M.T.	Simulasi Sinkronisasi Antara Generator dan PLN dengan Menggunakan Peralatan Simulator Transmisi	3,500,000	2,450,000	
62	Ashar AR, S.T.	Studi Konversi Energi Angin di Atap Gedung Teknik Elektro Kampus 2 pnu dengan Turbin Angin Sumbu Vertikal	3,500,000	2,450,000	
63	Eddy Tungadi, S.T., M.T. Ibrahim Abduh, S.ST., M.T. Iin Karmila Yusri, S.ST., M.Eng.	Pemodelan Role User Sistem Informasi Politeknik Negeri Ujung Pandang	7,000,000	4,900,000	

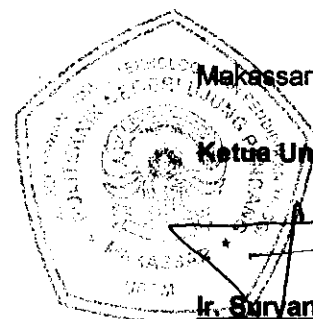
1	2	3	4	5	6
64	Nuraeni Umar, S.T., M.T. Airin Dewi Utami Thamrin, S.T., M.T.	Pengembangan Sistem Delta Modulation ke Pemodelan Analog-to-Digital Conversion Sigma-Delta Modulation	10,000,000	7,000,000	
65	Purwito S.T., M.T. Ruslan L. S.T., M.T.	Unjuk Kerja Rewinding Motor Induksi dengan Isolasi Belitan Stator Berbeda	10,000,000	7,000,000	
66	Ir. Ichsan Mahjud, M.T. Sirmayanti, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Akurasi Simetrik Distorsi Image dan Solusi Image Cancellation Dari Fenomena Harmonik Up-Conversion Structure	10,000,000	7,000,000	
67	Ir. Dahlia, M.T. Drs. Kasim, M.T.	Optimisasi Waktu Penginderaan (Sensing) Jaringan Kognitif Sensor Nirkabel Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO)	9,900,000	6,930,000	
68	Ahmad Rizal Sultan, S.T., M.T., Ph.D. Ir. Ahmad Gaffar, M.T.	Pengaruh Letak Kapasitor Terhadap Perbaikan Faktor Daya pada Instalasi Motor Listrik	10,000,000	7,000,000	
69	Agussalim, S.T., M.T. Aksan, S.T., M.T.	Pengaruh Temperatur Terhadap daya hantar listrik	9,000,000	6,300,000	
70	Lidemar Halide, S.T., M.T. Ir. Farchia Ulfiyah, M.T.	Penerapan Pemodelan Propogasi Dual-Hop Relay Melalui Analisa Dipersity Combining	10,000,000	7,000,000	
71	Rusdi Wartapane, S.T., M.Si. Hamdani, S.T., M.T.	Pengujian, Pengukuran, dan analisis Nilai Redaman Akibat Pengkopelan (Coupling) Serat Optik pada Saluran Transmisi Optik	10,000,000	7,000,000	
72	Asriyadi, S.ST., M.Eng. Ir. Hamma, M.T.	Rancang Bangun Modul Sistem Kontrol Suhu Menggunakan Sistem Kontroler On-Off Berbasis Arduino dan Labview	7,000,000	4,900,000	

1	2	3	4	5	6
73	Nur Aminah, S.T., M.T. Muhammad Thahir, S.ST., M.T.	alat poteksi otomatis instalasi listrik rumah tinggal dengan memory card berbasis mikrokontroler	9,000,000	6,300,000	
74	Nurhayati, S.Si., M.T. Muhammad Ilyas Syarif, S.ST., M.Kom.	Rancang Bangun Sistem Informasi Penghitung Stok Barang Menggunakan Metode First Input First Output (FIFO) dan Economic Order Quantity (EOQ)	9,000,000	6,300,000	
75	Sulaeman, S.T., M.T. Fitriaty Pangerang, S.T., M.T. Kartika Dewi, S.T., M.T.	Implementasi Zero Crossing pada Sistem Kendali Perangkat Rumah Cerdas Menggunakan Smartphone Android	7,000,000	4,900,000	
76	Ir. Abdullah Bazergan, M.T. Ir. Andi Muis, M.T.	Rancang Bangun Sistem Pengamanan Brankas Berbasis Wireless	10,000,000	7,000,000	
77	Rini Nur, S.T., M.T. Irfan Syamsuddin, ST, MComISM,PhD.	Perancangan dan Implementasi Database Akreditasi Program Studi	7,000,000	4,900,000	
78	Ir. Satriani Said Akhmad, M.T. Sulhan Bone, S.ST., M.T.	Analisis Pengaruh Pemasangan Kompensator Jaringan Terhadap Generator Sinkron dan Sumber Listrik PLN	9,000,000	6,300,000	
79	Sahbuddin Abdul Kadir, S.T., M.T. Zaini, S.ST., M.T.	Decoder Penyandian saluran HDB3 Berbasis Field Programmable Gate array	7,000,000	4,900,000	
80	Dr. Ir. Hafsah Nirwana, M.T. Muh. Fajri Raharjo, S.T., M.T.	Sistem Manajemen Penjadwalan Rapat (Studi Kasus Institusi Politeknik Negeri Ujung Pandang)	9,000,000	6,300,000	
81	Yuniarti, S.ST., M.T. Umar Katu, S.T., M.T.	Pengembangan Media Pembelajaran Mata Kuliah Instrumentasi dan Pengukuran Menggunakan Trainer Board Measurement	7,000,000	4,900,000	

1	2	3	4	5	6
82	Zainal Abidin, S.T., M.T. Ir.Daniel Kambuno, M.T.	Sistem Proteksi Tegangan Berbasis Mikrikontroller	8,500,000	5,950,000	
83	Arni Litha, S.T., M.T. Ir. Christian Lumembang, M.T.	Perancangan Simulator Filter	8,000,000	5,600,000	
84	Andi Nurul Istiyana, S.ST., M.Acc.	Penerimaan Sistem Informasi Akademik (SIMAK) pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Ujung Pandang	3,500,000	2,450,000	
85	Muh. Iskandar Sabang, S.ST., M.SA.	Pengaruh Kualitas Informasi, Kemampuan Individual dan Norma Subyektif Terhadap Niat Mahasiswa Politeknik Negeri Ujung Pandang Dalam Menggunakan Internet Sebagai Referensi Pustaka	3,500,000	2,450,000	
86	Dr. Jayadi, S.E., M.Si.	Pengaruh Gender Terhadap Perilaku Belanja Tak Terencana (Impulse Buying Behaviour)	3,500,000	2,450,000	
87	Fatmawati, S.E., M.Si.Ak. Sukriah Natsir, S.E., M.Si, Ak.	Refleksi Realitas "Sustainability" Reporting: Perspektif Syariah Enterprise Theory	7,000,000	4,900,000	
88	Hasiah, S.E., M.Com.Ak. Syamsinar, S.E., M.SA.Ak. Hasyim M, S.E., M.Si.	Pengaruh Profesionalisme Auditor, Pengalaman Auditor Terhadap Pertimbangan Materialitas dengan Etika Profesi Sebagai Pemoderasi (Studi Empiris pada Auditor Pemerintah di Kota Makassar)	7,000,000	4,900,000	
89	Dr. Mursalim Sila, S.E., M.Com.Ak. Anna Sutrisna S., S.E., M.Sc. Dien Triana, S.E., M.Si.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa Akuntansi Untuk Berkarir di Lembaga Jasa Keuangan Syariah	9,000,000	6,300,000	
90	Rastina S.E., M.Si.Ak. Dedy Abidin S.E., M.Si.Ak.	Pengaruh Keadilan Persiapan, Komitmen, Job Relevant Information dan Kepuasan Kerja Manaje Dalam Penganggaran Partisipatif	7,000,000	4,900,000	

1	2	3	4	5	6
91	Apollo, S.T., M.Eng. Ir. La Ode Musa, M.T.	Penerapan Thermoelectric Generator Sebagai Peniup Udara pada Kompor Gasifikasi Biomassa Sekam Padi Tipe Kontinyu	10,000,000	7,000,000	
92	Rosmawati, S.E., M.SA.Ak. Andi Abdul Azis Ishak, S.E., M.Com.Ak.	ANALISIS Pengakuan, Pengukuran, Penilaian dan Pengungkapan Akuntansi Aset Tetap Berdasarkan PSAP No.07 pada Politeknik Negeri Ujung Pandang	9,000,000	6,300,000	
93	Irmawati, S.Pd., M.Pd. Sitti Sahriana, S.S., M.App.Ling.	Students Interest In Learning English By Using Facebook Group	7,000,000	4,900,000	
94	Nurhilalah, S.E.,M.Si. Mansur, S.Si., M.Si.	Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Kualitas Proses Belajar Mengajar pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Ujung Pandang	7,000,000	4,900,000	
95	Dr. Muhammad Ishlah Idrus, S.E., M.Si. Andi Gunawan, S.E., M.Com.Ak.	Analisa Perilaku Pedagang Yang Berjualan di Pasar Kalimbu Kota Makassar	6,000,000	4,200,000	
96	Dr. Tawakkal, SE., M.Si.Ak. Rasyidah Nadir, S.E., M.Sc.	Kajian Model Analisis Standar Belanja Dalam Kewajaran Anggaran (Studi Empiris Pada Pemerintah Daerah Kabupaten Wajo)	9,000,000	6,300,000	
97	Dr. Tamrin, M.Ed,St. Dra. Afdaliah, M.M. Syamsinar, S.E., M.SA.Ak.	Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Bagi Mahasiswa Jurusan Akuntansi Perguruan Tinggi di Makassar	7,000,000	4,900,000	
98	Dr. Enny Radjab, M.AB. Dra Asima, M.Si.	Analisis Pemanfaatan Teknologi Informasi di Usaha Kecil dan Menengah	8,000,000	5,600,000	
99	Dian Pane, S.Sos., M.AB. Dra. Aisyah, M.Si.	Pengaruh Atribut Produk Terhadap Keputusan Pembelian (Studi pada Konsumen Sirapa Markisa Produksi Makassar pada Toko Oleh Kota Daeng	6,900,000	4,830,000	

1	2	3	4	5	6
100	Drs. Paramudia, M.Ed. Dra. Farida Amansyah, M.A. Dr. Harbani, M.Si.	Analisis Kebutuhan Kompetensi Komunikasi Bahasa Inggris pada Usaha Ekspor Produk Agribisnis di Makassar, Sulawesi Selatan	9,000,000	6,300,000	
101	Nahiruddin, S.Si., M.Si. Drs. Hirman, M.Si. Andi Gunawan, S.Si., M.Kom.	Model Pengelolaan Administrasi Desa Berbasis Web pada Desa Tanete Kecamatan Simbang Kabupaten Maros	7,000,000	4,900,000	
102	Yayu Meiniza Zainiar, S.E., M.T. Tjare Anugerah Tjambolang, S.E., M.Tour. Mgmt.	Identifikasi Prioritas Peningkatan Kualitas Produk Olahan Ikan Kelompok Isteri Nelayan Fatimah Azzahra. Kel. Pattingaloang. Kec. Ujung Tanah, Makassar	9,100,000	6,370,000	
103	Dr. Syamsuddin, S.E., M.M., M.T. Askariani Sahur, S.Sos., M.Si.	Analisis Kualitas dan Sistem Pemasaran Hasil Olahan Industri Kopi Kalosi	9,000,000	6,300,000	
104	Ir. Abdul Salam, M.T. Ir. Yosrihard Basongan, M.T.	Rancang Bangun Mesin Pengolah Bahan Sabun Rumput Laut	10,000,000	7,000,000	
			800,000,000	560,000,000	



Makassar, 12 April 2017

Ketua Unit PPM

Ir. Suryanto, M.Sc, Ph.D.

NIP. 19590826 198803 1 003