



SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN PENUGASAN
DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021

ANTARA

KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN
PADA MASYARAKAT (P3M)
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea Makassar

DENGAN

PELAKSANA PENELITIAN PENUGASAN DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea Makassar

TENTANG

PELAKSANAAN PENELITIAN PENUGASAN DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

Nomor : B/59/PL10.13/PT.01.05/2021
Tanggal : 3 Agustus 2021
Tahun Anggaran : 2021
Nilai Kontrak : Rp. 227.800.000,-
(Dua ratus dua puluh tujuh juta delapan ratus ribu rupiah)
Waktu Pelaksanaan : 5 (lima) Bulan Terhitung Sejak Tanggal SPMK Dikeluarkan

SURAT PERJANJIAN ANTARA KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DENGAN
PELAKSANA PROGRAM PENELITIAN PENUGASAN
DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor : B/59/PL10.13/PT.01.05/2021 Tanggal : 3 Agustus 2021

Pada hari ini Selasa tanggal Tiga bulan Agustus Tahun Dua Ribu Dua Puluh Satu (03-08-2021), kami yang bertanda tangan di bawah ini :

- I. Dr. Ir. Firman, M.T. : Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang, telah ditunjuk selaku Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang nomor : T/20/PL10/KP.10.04/2021 Tanggal 4 Januari 2021, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Republik Indonesia, selanjutnya dalam perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**.
- II. Yang tersebut namanya pada lampiran surat perjanjian ini :
: Pelaksana Program Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 sebagai **PIHAK KEDUA**.

Kedua belah pihak berdasarkan :

1. Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor B/863/PL10/PT.01.05/2021 Tanggal 28 Juli 2021 tentang Pengangkatan Tim Peneliti Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021.
2. DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : SP DIPA - 023.18.2.677613/2021 tanggal 23 November 2020.

Dengan ini menyatakan bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 dengan ketentuan dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut:

PASAL 1
RUANG LINGKUP KEGIATAN

1. **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan kegiatan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 seperti terdaftar pada lampiran perjanjian ini, yang bersifat mengikat dan memiliki kekuatan hukum yang sama dengan perjanjian ini.
2. **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan, administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1).
3. Pelaksana Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebanyak 37 (tiga puluh tujuh) judul dibebankan pada DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : 023.18.2.677613/2021 tanggal 23 November 2020.

4. Daftar nama dosen/ketua pelaksana, judul dan besarnya biaya setiap judul yang telah disetujui untuk didanai sebagaimana tercantum dalam lampiran dan merupakan bagian yang tak terpisahkan dari surat perjanjian ini.
5. PIHAK KEDUA sebagai penanggung jawab Pelaksana Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021, berkewajiban membuat dokumentasi/catatan harian (Loog Book), laporan kemajuan, laporan penggunaan dana, laporan akhir, (artikel ilmiah) dan menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya sehingga PIHAK PERTAMA setiap saat bisa mendapatkan informasi yang diperlukan sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan, selama berjalannya kegiatan dan manfaat yang diperoleh dari kegiatan ini.

PASAL 2 WAKTU PELAKSANAAN

Seluruh pekerjaan ini dilaksanakan terhitung mulai tanggal 3 Agustus 2021 sejak ditandatangani perjanjian kerja ini atau selambat-lambatnya sampai dengan tanggal 30 Desember 2021.

PASAL 3 JADWAL PELAPORAN

1. PIHAK KEDUA harus menyampaikan Laporan Akhir masing-masing kegiatan Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 sebagaimana dimaksud pada pasal 1 selambat-lambatnya dua minggu sebelum masa berakhir Penelitian Penugasan ini.
2. Kelalaian atas kewajiban sebagaimana dimaksud pada ayat (1) menyebabkan gugurnya hak untuk mengajukan usulan Penelitian Penugasan pada tahun berikutnya.
3. PIHAK KEDUA sebagai penanggung jawab pelaksanaan kegiatan, berkewajiban menyampaikan kepada PIHAK PERTAMA laporan berikut ini :
 - a. Laporan Kemajuan pelaksanaan Penelitian Penugasan sesuai format yang telah ditetapkan sebanyak 1 (satu) eksemplar paling lambat 4 empat bulan sejak ditandatanganinya perjanjian kerja sama ini.
 - b. Laporan Akhir Hasil Pelaksanaan Penelitian Penugasan dalam bentuk hard copy sebanyak 2 (dua) eksemplar dan telah diseminasikan / diseminarkan pada SNP2M PNUP paling lambat 2 (dua) minggu sebelum akhir kegiatan.
 - c. Laporan hasil Penelitian Penugasan dalam bentuk “hard copy” harus memenuhi ketentuan :
 1. Bentuk/ukuran kertas kuarto;
 2. Warna cover (d disesuaikan dengan ketentuan yang ditetapkan)
 3. Di bawah bagian kulit ditulis :

Dibiayai oleh DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan Nomor : B/59/PL10.13/PT.01.05/2021 Tanggal : 3 Agustus 2021

4. Softcopy laporan hasil Penelitian Penugasan sebagaimana tersebut pada ayat (1) wajib diunggah ke laman (website) P3M (uppm.poliupg.ac.id) sedangkan hardcopy wajib disimpan oleh PIHAK PERTAMA

PASAL 4 PELAKSANAAN PROGRAM

1. Apabila PIHAK KEDUA berhenti dari jabatannya, sebelum pelaksanaan perjanjian ini selesai, maka PIHAK KEDUA wajib menyerahkan terimakan tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang menggantikannya.
2. Apabila setiap ketua pelaksana sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan Penelitian Penugasan ini, maka PIHAK KEDUA wajib menunjuk pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
3. Apabila PIHAK KEDUA tidak dapat melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 maka harus mengembalikan dana yang telah diterimanya ke Kas Negara serta menyerahkan fotocopy bukti pengembalian ke kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada PIHAK PERTAMA.
4. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul-judul Penelitian Penugasan sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 dijumpai adanya indikasi duplikasi dengan program lain dan/atau diperoleh indikasi ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Penelitian Penugasan tersebut dinyatakan batal dan PIHAK KEDUA wajib melaporkan ke PIHAK PERTAMA dan mengembalikan dana Penelitian Penugasan yang telah diterima ke Kas Negara serta menyerahkan fotocopy bukti pengembalian ke kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada PIHAK PERTAMA.
5. PIHAK KEDUA berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan paten dan /atau publikasi ilmiah dalam jurnal nasional /internasional dan/atau teknologi tepat guna atau rekayasa sosial dan/atau buku ajar sebagaimana dimaksud ayat (1). secara berkala kepada PIHAK PERTAMA selambat-lambatnya pada akhir semester.
6. Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada pasal 1 tersebut diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
7. Hasil Penelitian Penugasan berupa peralatan dan atau alat yang dibeli dari kegiatan Penelitian Penugasan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada Lembaga lain/institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah dan mentaati peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

PASAL 5 EVALUASI KINERJA

1. Penilaian kemajuan pelaksanaan Program Penelitian Penugasan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan oleh PIHAK PERTAMA.
2. Laporan-laporan yang disebut pada pasal 3 akan digunakan sebagai bahan masukan utama untuk mengevaluasi kinerja pelaksanaan Penelitian Penugasan.
3. Tim Pembina Program Penelitian Penugasan dalam hal ini Tim KP3 Politeknik Negeri Ujung Pandang akan mengevaluasi kinerja pelaksanaan kegiatan Penelitian Penugasan setiap Ketua Pelaksana.

PASAL 6
BIAYA KEGIATAN

1. Biaya keseluruhan pelaksanaan kegiatan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 seperti terlampir pada lampiran perjanjian ini adalah Rp. 227.800.000,- (Dua ratus dua puluh tujuh juta delapan ratus ribu rupiah).
2. Pembayaran biaya tersebut pada ayat 6.1. bersumber dari DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : SP DIPA - 023.18.2.677613/2021 tanggal 23 November 2020.

PASAL 7
TATA CARA PEMBAYARAN

1. PIHAK PERTAMA memberikan bantuan dana untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar Rp. 227.800.000,- (Dua ratus dua puluh tujuh juta delapan ratus ribu rupiah) yang dibebankan kepada DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Nomor : SP DIPA - 023.18.2.677613/2021 tanggal 23 November 2020.
2. Dana Penugasan pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh PIHAK PERTAMA kepada PIHAK KEDUA secara bertahap melalui KPPN Makassar kepada rekening yang bersangkutan, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $70\% \times \text{Rp. } 227.800.000,-$ (Dua ratus dua puluh tujuh juta delapan ratus ribu rupiah) atau sebesar Rp. 159.460.000,- (Seratus lima puluh sembilan juta empat ratus enam puluh ribu rupiah) dibayarkan setelah Surat Perjanjian ini ditandatangani oleh kedua belah pihak.
 - b. Pembayaran Tahap Kedua/Terakhir sebesar 30% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $30\% \times \text{Rp. } 227.800.000,-$ (Dua ratus dua puluh tujuh juta delapan ratus ribu rupiah) atau sebesar Rp. 68.340.000,- (Enam puluh delapan juta tiga ratus empat puluh ribu rupiah) dibayarkan setelah PIHAK KEDUA menyetorkan Laporan Akhirnya .
 - c) PIHAK KEDUA bertanggung jawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh PIHAK PERTAMA.
 - d) PIHAK KEDUA berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke Kas Negara.
 - f) PIHAK KEDUA berkewajiban menyampaikan foto copy bukti pengembalian Dana ke Kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada PIHAK PERTAMA.

PASAL 8 SANKSI

1. PIHAK PERTAMA berhak menanggguhkan atau menghentikan kelanjutan pekerjaan PIHAK KEDUA apabila kinerja Pelaksana Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021, oleh PIHAK KEDUA seperti disebutkan dalam perjanjian ini dinilai oleh PIHAK PERTAMA tidak memenuhi kriteria keberhasilan. Dalam hal ini terjadinya penangguhan kelanjutan pelaksanaan kegiatan, akan dilakukan addendum terhadap perjanjian ini. Dalam hal terjadi penghentian kelanjutan pelaksanaan kegiatan, maka PIHAK KEDUA wajib menyetor dana yang tersisa sampai saat penghentian pelaksanaan kegiatan ke Kas Negara.
2. Keterlambatan penyerahan laporan akhir atau kegagalan pelaksanaan kegiatan yang disebabkan oleh kelalaian PIHAK KEDUA, akan mengakibatkan biaya angsuran kedua seperti disebutkan pada pasal 7 ayat 2. tidak bisa dibayarkan.
3. Akibat keterlambatan ini Ketua Pelaksana akan dikenakan denda 5% dari pembiayaan.

PASAL 9 LAIN-LAIN

PIHAK PERTAMA berkewajiban memungut dan menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:
 - a. 5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP;
 - b. untuk golongan IV sebesar 15%; dan
3. pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

PASAL 10 PENYELESAIAN PERSELISIHAN

1. Apabila terjadi perselisihan antara PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses Hukum yang berlaku dengan memilih domisili Hukum di Pengadilan Negeri Makassar.
2. Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan diatur kemudian oleh kedua belah pihak.

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

MUALLIM SYAHRI, S.T., M.T
NIP. 19911118 201803 1 001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

NANDY RIZALDY NAJIB, S.T., M.T.
NIP. 19900131 201903 1 022

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA


Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


MUSFIRAH PUTRI LUKMAN
NIP. 1988 04 09 2019 03 2017

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang


MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA


Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


Mus Hendar Sjibang, S.Et. M.Si
NIP. 1979 01 12000 2 1001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang


MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Muhammad Saleh, S.T., M. Si.

NIP. 196710081993031001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN

NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Juliani H
Juliani. H

NIP. 197304092003122002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 196412311991031028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


Dr. Lasse Musa, Ket
NIP. 196012211990031021

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

DR. NurBarti, S.Ag., M.Pd.I
NIP. 1973061020122001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

[Handwritten Signature]
Hb Slamet Yulistiono
NIP. 19640315 199703 2001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA


Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIP. 196412311991031028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


NIP. 195911121990031001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN

NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

IRIKA TANSTEE DAN
NIP. 19730905 2003 122002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

NIP. 196705291990051002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 196412311991031028


PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


MARHATANG
NIP. 19741172002121002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Antonius H. Hani's
Antonius H. Hani's
NIP. 196704141990031003

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

Muhammad Anshar
MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Dr. Sitajuddin Omsa, SE.M.Ed.Mgmt
NIP. 196707311993031001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


Dr. Mahyati, ST, M.Si
NIP. 197009292002122001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang


MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

NIP. 19661231 199503200 01

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIRMALAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Abdu FATTAH
NIP.

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Dr. Muhammad Idnis, S.Pd
NIP. 196402041990031003

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

2

PASAL 11
PENUTUP

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

JAYADI
NIP. 1979.0504 200604 1003

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

22

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

AISYAH ZAKARIA
NIP. 197802062015042002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

[Handwritten Signature]
AKSANI, STMT
NIP. 196606011990031001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



[Handwritten Signature]
MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

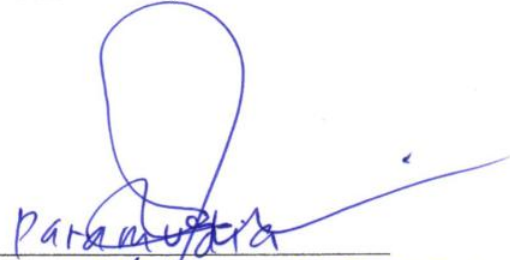
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


NIP. 196710101993031006

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

25

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Pelaksana,

ASRIYADI, S.ST., M.ENG
NIP. 19770814 2003121002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

26

PASAL 11
PENUTUP

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN

NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

MARDAWIA MABE PARENRENG

NIP. 19861017 201504 2 002

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR

NIP 196008171989031002

27

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



NIRMAN
NIP. 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

RAMLAN SULTAN
NIP. 19650829 199003 1 003

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

MUHAMMAD ANSHAR
NIP. 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA


Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


DR. G. BASYAR PUSITON, MT
NIP. 196611199221061

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



KIRMAN
NIP. 196412311991031028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Syahlendra, S.T., M.T.
NIP. 198705312015041004

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

TRI HARTONO M. Chen Eng.
NIP.19631225 199202 1001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

[Handwritten signature]
Dr. Andi Mus. Subhan S, S.T., M.T
NIP. 196705301997031001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

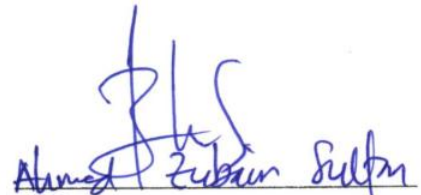
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


NIP.

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,

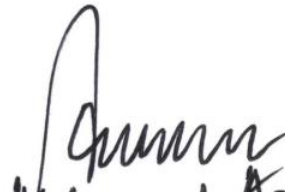


FIRMAN

NIP 19641231 199103 1 028

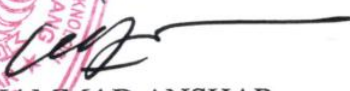
PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,


Muhammad Arsyad Syahuti, ST.
NIP. 19721206 2002121004

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Rasyidah Nadir, SE, M.Sc
NIP. 197805142009122001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Octavianus SR Pasanda
NIP.

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

36

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



FIRMAN

NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,

Ismail Anas, S.Pd.M.Pd.

NIP.

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang



MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002

**PASAL 11
PENUTUP**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Penugasan DIPA Politeknik Negeri Ujung Pandang Batch II Tahun Anggaran 2021 ini dibuat rangkap 3 (tiga) dan bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat
Politeknik Negeri Ujung Pandang,



SIRMAN
NIP 19641231 199103 1 028

PIHAK KEDUA

Ketua Peneliti,



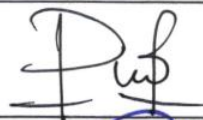
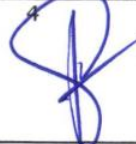



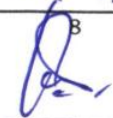
EDDY TUNGGADI, S.T., M.T.
NIP. 19790823 201012 1001

Mengetahui/Menyetujui :
Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

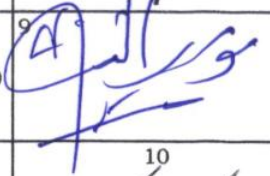
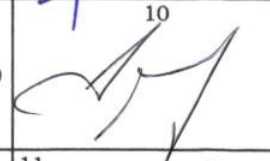
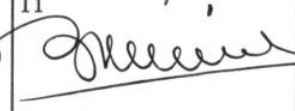
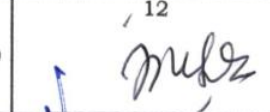
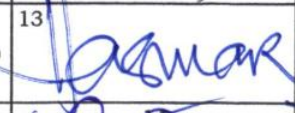
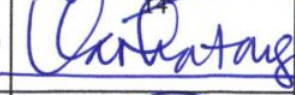

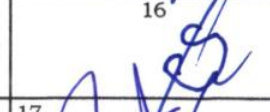




MUHAMMAD ANSHAR
NIP 196008171989031002






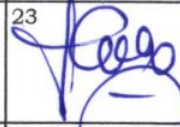


TIM PENELITIAN PENUGASAN
DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Total Dana (Rp)	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7
1	Muallim Syahrir, S.T., M.T.	Kajian Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Sirih	D3 Teknik Kimia	PDP	5,000,000	1 
2	Nandy Rizaldy Najib, S.T., M.T. Kazman Riyadi, S.T., M.T.	Sistem Informasi Inventaris Peralatan dan Bahan di Bengkel Listrik Jurusan Teknik Elektro	D3 Teknik Listrik	PDP	4,000,000	2 
3	Musfirah Putri Lukman, S.T., M.T. Muh. Imran Bachtiar, S.T., M.T.	Rancang Bangun Sistem Budidaya Jamur Tiram menggunakan Internet Of Things dan Cloud Storage	D4 Teknik Listrik	PDP	4,000,000	3 
4	Muh. Iskandar Sabang, S.ST., M.S.A.	Desain dan Perancangan Aplikasi Penyusunan Jadwal Perkuliahan Berbasis Web pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 Akuntansi	PDP	4,000,000	4 
5	Sarif, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Ruas Jalan Pendidikan Kabupaten Bone sebagai Daerah Baru Kawasan Pendidikan dengan menggunakan Pendekatan Manual Kapasitas Jalan Indonesia (Studi Kasus : Ruas Jalan Depan Kampus Politeknik Negeri Teknologi Bone)	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDP	5,000,000	5 
6	Muhammad Saleh, S.T., M.Si. Vilia Darma Paramita, STP., M.Food,Sc., Ph.D. Ir. Rosalin, M.Si.	Kajian Kemampuan Bakteri Methanosarchina Thermophila pada Fermentasi Asam Asetat menjadi Gas Metana	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6,450,000	6 
7	Yuliani HR, S.T., M.Eng. Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng. Dra. Abigail Todingbua, M.Si.	Aplikasi Tempurung Kluwak sebagai Adsorben pada Penjerapan Methylene Blue	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6,450,000	7 
8	Ir. La Ode Musa, M.T. Ir. Nur Hamzah, M.T. Ph.D Apollo, S.T., M.Eng.	Rekayasa Teknologi Kondensator Kalor pada Alat Distilasi Essential Oil	D4 Teknik Pembangkit Energi	PTUPT	6,450,000	8 

**TIM PENELITIAN PENUGASAN
 DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021**

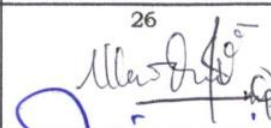

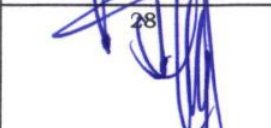

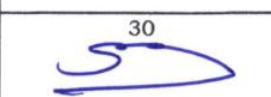

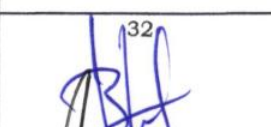
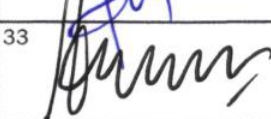
No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Total Dana (Rp)	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7
9	Dr. Nurbaeti, S.Ag., M.Pd.I. Kartini, S. Ag., M. Pd. Dr. Khairun Nisa, S.Pd.I., M.Pd.I	Perbandingan Motivasi Menghafal Juz 30 pada Mahasiswa Antar Jurusan di Politeknik Negeri Ujung Pandang	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6,450,000	
10	Hb. Slamet Yulistiono, Dip.Ing.Htl, M.T. Dr. Joice Manga, S.T., M.T.	Sintesis Silika Mesopori dan Penggunaannya sebagai Penyangga Katalis pada Reaksi Esterifikasi Destilat Asam Lemak Minyak Sawit	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6,450,000	
11	Ir. Barlian HS, M.T. Drs. Abdul Azis, M.T.	Pemanfaatan Arang Aktif Sonikasi dari Kulit Buah Mahoni sebagai Media Tanam Bawang Merah (Allium Cepa L)	D3 Teknik Kimia	PTUPT	6,450,000	
12	Irka Tangke Datu, S.ST., M.T. Ir. Yohanis Sarungallo Tikupasang, M.T. Abdul Nabi, S.T., M.T.	Studi Evaluasi Pemanfaatan Limbah Slag Baja sebagai Agregat Kasar pada Produksi Beton Mutu Tinggi	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDUPT	6,450,000	
13	Dr. Hasmar Halim, S.T., M.T. Ismail Mustari, S.T., M.T. Paulus A'la, S.T., MT.	Optimalisasi Kinerja Simpang Bersinyal dengan menggunakan Mikrosimulasi Vissim	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PTUPT	6,450,000	
14	Marhatang, S.ST., M.T. Ir. Andareas Pangkung, M.T.	Rancang Bangun Pengendali Tegangan dan Frekuensi pada PLTMH	D3 Teknik Konversi Energi	PTUPT	6,450,000	
15	Ir. Lewi, M.T. Anthonius Lorens Simon Haans, S.T., M.T. Ir. Daniel Kambuno, M.T.	Analisis Pengaturan Beban pada Sistem Hybrid Energi Matahari dan Energi Angin dengan Variasi Beban untuk Pendingin di Kapal Penangkap Ikan	D4 Teknik Mekatronika	PDUPT	6,450,000	
16	Dr. Sirajuddin Omsa, SE., M.Ed. Mgmt. Drs. Muhammad Jayadi, M.Si. Muh. Iskandar Sabang, S.ST., M.S.A.	Formulasi Strategi Pengembangan Perusahaan menggunakan Metode David, F.R.	D4 Akuntansi Manajerial	PDUPT	6,450,000	
17	Dr. Mahyati, S.T., M.Si. Muhammad Yusuf, S.TP., M.Si. Irawati Razak, S.T., M.T.	Optimalisasi Fermentasi Limbah Blotong Pabrik Gula menjadi Pupuk Organik Granul	D3 Teknik Analisis Kimia	PTUPT	6,450,000	

TIM PENELITIAN PENUGASAN
DIPOLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021



No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Total Dana (Rp)	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7
18	Dra. Imasita, M.Si Andi Gunawan, S.Si., M.Kom. Dr. Syamsuddin, M.T.	Model Pengembangan Penyimpanan Dokumen Borang Akreditasi Prodi Berbasis Web pada Jurusan Administrasi Niaga PNUP	D4 Administrasi Bisnis	PTUPT	6,450,000	18 
19	Abdul Fattah, S.T., M.T. Jabair, S.T., M.T. Sri Suwasti, S.ST., M.T.	Studi Karakteristik dan Perbandingan Kuat Tekan Beton menggunakan Pasir Silika Mallawa Maros dengan Pasir Sungai Cendrana Bone	D4 Teknik Perancangan Bangunan Gedung	PDUPT	6,450,000	19 
20	Dr. Muhammad Idris, S.T., M.T. Ir. Bustamin Abdul Razak, M.T.	Mutu Bata Beton untuk Pasangan Dinding dengan Memanfaatkan Limbah Batu Bara PLTU Jeneponto	D4 Teknik Perancangan Bangunan Gedung	PTUPT	6,450,000	20 
21	Dr. Jayadi, S.E., M.Si. Tjare Anugerah Tjambolang, S.E., M.Tour.Mgmt. Yayu Meiniza Zainiar, S.E., M.T.	Analisis Tingkat Pertumbuhan Ekonomi dan Potensi Ekonomi Kota Makassar	D4 Administrasi Bisnis	PDUPT	6,450,000	21 
22	Aisyah Zakaria, S.T., M.T. Erning Ertami Anton, S.T., M.T.	Analisa Dampak Kemacetan terhadap Biaya Transportasi Pengguna Jalan pada Ruas Jalan Sumoharjo Kota Makassar	D4 Teknik Jasa Konstruksi	PDUPT	6,450,000	22 
23	Aksan, S.T., M.T. Dr. Ir. Satriani Said Akhmad, M.T. Dr. Eng. Sarwo Pranoto, S.T., M.Eng.	Implementasi Saklar Pintar (Sonoff) pada Instalasi Listrik Rumah Tinggal Berbasis Smartphone Android	D4 Teknik Listrik	PTUPT	6,450,000	23 
24	Drs. Paramudia, M.Ed., Ph.D. Dra. Farida Amansyah, M.A. Dra. Asima, M.Si	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Critical Thinking Mahasiswa pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Bisnis	D4 Administrasi Bisnis	PDUPT	6,450,000	24 
25	Asriyadi, S.ST., M.Eng. Ashar AR, S.T., M.T Sulaeman, S.T., M.T.	Aplikasi IOT-AR sebagai Sistem Monitoring pada Panel Daya 3 Fasa	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	PTUPT	6,450,000	25 

6

**TIM PENELITIAN PENUGASAN
 DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021**

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Total Dana (Rp)	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7
26	Mardawia Mabe Parenreng, S.ST., M.T Mardhiyah Nas, S.T., M.T. Muh. Ahyar, S.ST., M.T.	Pengolahan Citra untuk Simulasi Deteksi Kantuk dengan Metode Cascade Classifier dan Black-White Ratio	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	PDUPT	6,450,000	26 
27	Ramlan S, S.T., M.T. Syamsul Bahri Ahmad, S.T., M.T.	Pengaruh Slag Nikel Pengganti Pasir Sungai terhadap Kuat Tekan dan Porositas Mortar	D3 Teknik Konstruksi Gedung	PDUPT	6,450,000	27 
28	Dr. Ir. Basyar Bustan, M.T. Dr. Ir. Abdul Rivai Suleman, M.S.	Faktor Dominan Penyebab Risiko Keterlambatan Proyek Pengendalian Sedimen Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa	D4 Teknik Jasa Konstruksi	PTUPT	6,450,000	28 
29	Syahendra, S.T., M.T. Andi Cempna Sari Iskandar, S.T., M.T.	Analisa Nilai Indeks Perkerasan Jalan pada Perkerasan Jalan Rigid dengan Kombinasi Metode PCI dan Bina Marga (Studi Kasus: Jl. Yusuf Dg. Ngawing)	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PDUPT	6,450,000	29 
30	Tri Hartono, LRSC., M.Chem.Eng. Ir. Hastami Murdiningsih, M.T. Yuliani HR, S.T., M.Eng.	Kinetika Limbah Cair Adsorpsi Asam Asetat menggunakan Arang Aktif dari Kulit Singkong	D3 Teknik Kimia	PDUPT	6,450,000	30 
31	Dr. Andi Muhammad Subhan, S.T., M.T. Ir. Aksan Djamal, M.T. Haeril Abdi Hasanuddin, S.T., M.T.	Studi Kapasitas Tampung Kanal Pampang sebagai upaya Penanggulangan Banjir Kota Makassar	D3 Teknik Konstruksi Sipil	PTUPT	6,450,000	31 
32	Ahmad Zubair Sultan, S.T., M.T., Ph.D Jeremiah Ritto S, S.T.	Optimalisasi Proses Pembuatan Cocofiber dengan Merancang dan Membuat Mesin Pengurai Serat Sabut Kelapa	D4 Teknik Manufaktur	PTUPT	6,350,000	32 
33	Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T. Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D. Dr. Eng. Pria Gautama, S.T., M.T.	Kaji Eksperimental Karakteristik Material Komposit Berpenguat Serat Natural	D4 Teknik Manufaktur	PDUPT	6,350,000	33 

**TIM PENELITIAN PENUGASAN
 DIPA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG BATCH II TAHUN ANGGARAN 2021**

No	Nama	Judul	Program Studi	Skim	Total Dana (Rp)	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7
34	Rasyidah Nadir, S.E., M.Sc. Dr. Tawakkal, S.E., M.Si.Ak. Eti Yusrianti, S.S., M.Hum.	Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Pemerintah Daerah dan Komitmen Organisasi terhadap Hubungan antara Partisipasi Penyusunan Anggaran dan Kinerja Pemerintah Daerah (Studi Empiris pada Pemda Kabupaten Wajo)	D3 Akuntansi	PDUPT	6,350,000	34 
35	Octovianus SR. Pasanda, S.T., M.T. Muallim Syahrir, S.T., M.T. Dra. Sri Indriati, M.Si.	Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) dengan Metode Ultrasonic Bath	D4 Teknologi Kimia Industri	PDUPT	6,350,000	35 
36	Ismail Anas, S.Pd., M.Pd. Sitti Sahriana, S.S., M. App Ling. Dr. Harbani Pasolong, M.Si.	Project-Based Language Learning With Online Community Of Practice: A Case Study In A Vocational Higher Education	D3 Administrasi Bisnis	PTUPT	6,350,000	36 
37	Eddy Tungadi, S.T., M.T. Irmawati, S.T., M.T. Irfan Syamsuddin, S.T. M.Com.ISM., Ph.D.	Perancangan Gerbang Pembayaran (Payment Gateway) Uang Kuliah Tunggal Berbasis Akun Virtual	D4 Teknik Komputer dan Jaringan	PTUPT	6,350,000	37 
Total Dana (Rp)					227,800,000	

Kepala P3M,



Firman, M.T.
 NIP 196412311991031028