



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MANADO

Alamat : Kampus UNIMA di Tondano 95618  
Telepon (0431) 321845, 321846, 321847. Fax : (0431)321866

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO  
NOMOR 354/UN41/HK/2019

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENELITIAN TERAPAN DANA PENERIMAAN  
NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI MANADO  
TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan adanya dana penerimaan Negara bukan pajak (PNBP) untuk kegiatan penelitian terapan, maka perlu untuk menetapkan dosen penerima pengabdian kepada masyarakat dana PNBP Universitas Negeri Manado Tahun 2019;
- b. bahwa untuk maksud tersebut pada huruf a, maka perlu menerbitkan surat keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Keputusan Presiden RI Nomor 127 Tahun 2000 tentang Konversi IKIP menjadi Unima;
6. Keputusan Mendiknas RI Nomor 170/O/2003 tentang Statuta Unima;
7. Keputusan Mendiknas RI Nomor 018/O/2005 tentang Perubahan Keputusan Mendiknas Nomor 109/O/2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unima;
8. Keputusan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 118/M/KPT.KP/2016 Tanggal 01 September 2016 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Manado Periode Tahun 2016-2020.
- Memperhatikan: Usul Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Manado Nomor 274/UN41.9/KU/2019 Tanggal 29 April 2019.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO TENTANG PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENELITIAN TERAPAN DANA PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI MANADO TAHUN 2019.

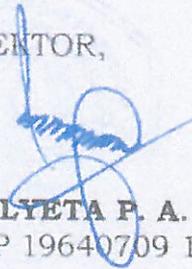
KESATU : Menetapkan Dosen Penerima Penelitian Terapan Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Manado Tahun 2019, sebagaimana terlampir dalam lampiran surat keputusan ini.

KEDUA : Biaya yang timbul akibat dikeluarkan surat keputusan ini dibebankan pada dana yang sesuai untuk itu.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tondano  
Pada tanggal 7 Mei 2019

REKTOR,

  
**JULYETA P. A. RUNTUWENE**  
NIP 19640709 199011 2 001

Tembusan Yth. :

1. Para Pembantu Rektor Unima di Tondano,
2. Para Dekan Fakultas Unima di Tondano dan Tomohon,
3. Para Direktur Unima di Tondano dan Tomohon,
4. Para Ketua Lembaga Unima di Tondano,
5. Para Kepala Biro Unima di Tondano,
6. Para Kepala UPT Unima di Tondano,
7. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS  
 NEGERI MANADO  
 NOMOR 354/UN41/HK/2019  
 TANGGAL 7 MEI 2019  
 TENTANG  
 PENETAPAN DOSEN PENERIMA  
 PENELITIAN TERAPAN DANA  
 PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK  
 (PNBP) LEMBAGA PENELITIAN DAN  
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 UNIVERSITAS NEGERI MANADO TAHUN  
 2019

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL PENELITIAN
1	Prof. Dr. Julyeta P.A. Runtuwene, MS	Keberhasilan Kualitas Guru Profesional di Kota Tomohon menggunakan Fuzzy-Analytic Hierachy Proses (F-AHP) dan Simple Addictive Weighting (SAW)
2	Prof. Dr. Deitje A. Katuuk, M. Pd	Pengembangan Pembelajaran Matematika Berbasis Hots Siswa Sekolah Dasar Kota Tomohon
3	Dr. Jefri Tamboto, M.Pd	Pemakaian Bahasa Melayu Manado dalam Iklan : Studi pada Radio-Radio di Kota Manado Kabupaten Minahasa
4	Dr. Sisca B. Kairupan, M.Si	Peran Pemerintah Dalam Pengelolaan Objek Wisata di Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa
5	Drs. Jim Ronny Tuna MAP	Pengawasan Kerja dan Pengaruhnya terhadap Efektivitas Kerja ASN Universitas Negeri Manado
6	Prof. Dr. Cosmas Poluakan, MSi	Implementasi Taksonomi Bloom Revisi Berbasis Lots dan Hots
7	Drs. M. M. Mintjelungan, MAP	Upaya Biro Administrasi Umum Kepegawaian Unima Dalam Meningkatkan Kinerja Pegawai
8	Prof. Dr. Herry Sumual, M.Si	Strategi Implementasi Teaching Factory Pada SMKN di Kota Bitung
9	Dr. Donal M. Ratu, M.Hum	Tinjauan Linguistik Dalam Pengajaran Promowina Bahasa Mongondow
10	Dr. Ventje A. Senduk, M.Si	Pengaruh Kepemimpinan Terhadap Motivasi Kerja Pegawai Pada Kantor Kecamatan Remboken
11	Dr. Anetha L. F. Tilaar, M.Si	Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja Pembelajaran Kolaboratif dengan Bahan Ajar Matematika SMP pada pokok bahasan Aljabar
12	Dr. Apeles Lonto, M.Si	Pengembangan Model Asesmen Kinerja Guru PKn di Kota Manado
13	Dr. Beatrix J. Podung, M.Kes, AIFO	Kontribusi Kekuatan Otot Tungkai dan Panjang Tungkai Terhadap Kemampuan Lompat Jauh Pada Mahasiswa FIK Unima
14	Dr. Roos M.S. Tuerah, M.Pd	Penerapan Model Pembelajaran Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV SD GMIM 1 Taratara
15	Prof. Dr. Revolson A. Mege, MS	Eksresi Gen GH Pada Ternak Babi Lokal Pulau-Pulau di Sulawesi Utara

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL PROPOSAL
149	Trudi Komansilan, ST, M.Sc	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Untuk Pengenalan Kingdom Plantea
150	Daniel Kaparang, S.Kom, M.Sc	Perancangan dan Implementasi Aplikasi Perangkat Pembelajaran Berbasis WEB
151	Olivia Kembuan, S.Kom, M.Eng	Perancangan Sistem Informasi Perjalanan Dinas di Balai Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika (BPPKI) Manado
152	Wensi R.L. Paat, ST, MT	Implementasi E-Learning Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi Fakultas Teknik Unima
153	Dr. Rifana S. S. I. Kawet, ST, MT	Pengaruh Strategi Pembelajaran dan Kemampuan awal terhadap Hasil Belajar Perencanaan dan Pengendalian Proyek
154	Drs. Djafar Wonggo, MT	Penggunaan Blanded Learning Dalam Pembelajaran Teknik Broadcasting di Prodi PTIK Fakultas Teknik Unima
155	Dr. I. P. Tamba, SPd, ST, MKes	Partisipasi Siswa Dalam Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Saat Melakukan Praktik Jurusan teknik Mesin SMK se Sulawesi Utara
156	Dr. Grace F. Suot, M.Si	Kajian Entrofikasi Ekosistem Perairan Danau Tondano
157	Dr. Diana Putong, MHum	Kajian Hukum Prsotitusi Online dan Human Trafficing di Indonesia
158	Dra. Hilda V. Oroh, M.Si	Penerapan Pembelajaran Discovery Dalam Pembelajaran Geografi Sosial Ekonomi Pada Mahasiswa Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial Unima
159	Dr. Erick Lobja, S.Pd	Analisis Kondisi Ekonomi Sopir Bus Angkutan Dalam Profesi Trayek Tomohon - Manado
160	Dr. Feibe E. Pijoh, SH	Perlindungan Hukum Nasabah Asuransi Dalam Upaya Mewujudkan Prinsip Good Corporate Governance
161	Dr. Aldogenda E. Pelealu, M.Hum	Karyawisata Dalam Pembelajaran Sejarah
162	Dr. Ruth S. Umbase, M.Hum	Hak Anak Atas Identitas Keagamaan
163	Dr. Arie Supriati, M.Si ✓	Pengaruh Lingkungan Sekolah dan Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar PPKn di SMAN Airmadidi Minut ✓
164	Dr. Calvin S. Andaria, MSi	Upaya Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia Pada Industri Mebel di Desa Leilem Kabupaten Minahasa
165	Dr. Gyrstin Dj. Sumilat, STh, M.Si	Analisis Kualitas Sumber Daya Manusia Dari Aspek Pendidikan Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial Jurusan Pendidikan Geografi Unima
166	Drs. Hermon Karwur, M.Si	Pengembangan Pembelajaran Berbasis Linngkungan Dalam Pembelajaran Analisis Wilayah PadaMahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Unima
167	Dr. Hetreda Terry, MSi	Pendidikan Keluarga dan Pelestarian Budaya Rurut menghadapi era Global (study pada masyarakat Sarongsong Kota Tomohon)
168	Dr. Julien Biringan, M.Si	Analisis Evaluasi Kinerja Dosen dan Pegawai di Jurusan PPKn FIS Unima

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL PENELITIAN
285	Verawati Ida Roring, MSc	Penambahan Molekul Antikanker dari Mikroba Simbion pada <i>Lissoclinum patella</i> dari Teluk Manado secara <i>In Silico</i>
286	Dr. Djell Aivi Tulandi, MSI	Analisis Pola Perubahan Temperatur Kelembaban dan Kenyamanan Thermal Pada Setiap Status Gunung Api di Area Pemukiman Sekitar Gunung Lokon Tomohon
Jumlah		

REKTOR

**JULIESTA P. A. RUNTUWENE**

NIP. 196407091990112001



KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO

Nomor : *7229* /UN41/HK/2018

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENERIMA  
PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)  
DANA PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)  
UNIVERSITAS NEGERI MANADO  
TAHUN 2018

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO

Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan adanya dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) untuk kegiatan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT), maka perlu untuk menetapkan dosen penerima Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi Universitas Negeri Manado Tahun 2018;  
b. bahwa untuk maksud tersebut pada huruf a, maka perlu menerbitkan surat keputusannya.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
5. Keputusan Presiden RI Nomor 127 Tahun 2000 tentang Konversi IKIP menjadi Unima;  
6. Keputusan Mendiknas RI Nomor 170/O/2003 tentang Statuta Unima;  
7. Keputusan Mendiknas RI Nomor 018/O/2005 tentang Perubahan Keputusan Mendiknas Nomor 109/O/2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unima;  
8. Keputusan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 118/M/KPT.KP/2016 Tanggal 01 September 2016 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Manado Periode Tahun 2016-2020.

Memperhatikan: Usul Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Manado Nomor 1055/UN41.9/TU/2018 Tanggal 23 Juli 2018.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MANADO TENTANG PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT) DANA PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) UNIVERSITAS NEGERI MANADO TAHUN 2018.
- KESATU : Menetapkan Dosen Penerima Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT) Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Negeri Manado Tahun 2018, sebagaimana terlampir dalam Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Biaya yang timbul akibat dikeluarkan surat keputusan ini dibebankan pada dana yang sesuai untuk itu.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tondano

Pada tanggal : 25 JUL 2018

REKTOR,

  
JUHETA P. A. RUNTUWENE  
NIP 19640709 199011 2 001

Tembusan Yth. :

1. Para Pembantu Rektor Unima di Tondano,
2. Para Dekan Fakultas Unima di Tondano dan Tomohon,
3. Para Direktur Unima di Tondano dan Tomohon,
4. Para Ketua Lembaga Unima di Tondano,
5. Para Kepala Biro Unima di Tondano,
6. Para Kepala UPT Unima di Tondano,
7. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan.

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS  
 NEGERI MANADO  
 NOMOR 1229 /UN41/HK/2018  
 TANGGAL 25 JUL 2018  
 TENTANG  
 PENETAPAN DOSEN PENERIMA  
 PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN  
 PERGURUAN TINGGI (PTUPT) DANA  
 PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK  
 (PNBP) UNIVERSITAS NEGERI MANADO

NO	NAMA	FAK	JUDUL
1	Drs Djafar Wonggo, MT	FATEK	Pengembangan Pembelajaran Dasar Desain Grafis Berbasis Multi Media
2	Dr. I.PARSAORAN TAMBA,SPd,ST.,MKes	FATEK	SOFT SKILL PADA SIKAP K3 PRAKTIK PENGELOLAAN SISWA SMK DI SULAWESI UTARA
3	Dr. Christine T. M. Manoppo, MAP	FATEK	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa TIK Siswa Kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Langowan
4	Dr. Debbie A. J. Harinu, ST, MT	FATEK	Model Ruang Belajar Yang Nyaman Termal Pada Persekolahan di Manado
5	Drs. Yohanis Rampo, MT	FATEK	Analisis Penggunaan Bahan Plastik Pada Komponen Bodi Mobil
6	Morris S. S. S. Tumanduk, S.Pd, M.Eng	FATEK	HUBUNGAN PENGELOLAHAN KELAS TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA DI JURUSAN PTB FATEK UNIMA
7	Moh. Fachruddin Suharto, ST, M.Sc	FATEK	STUDI KENYAMANAN PEJALAN KAKI TERHADAP PEMANFAATAN TROTOAR DI JALAN PROTOKOL KOTA TOMOHON
8	Olivia Kembuan, S.Kom., M.Eng	FATEK	Perancangan Aplikasi E-learning Jurusan Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Negeri Manado
9	Alfina Mewengkang, S. KOM., M. Eng	FATEK	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU SMP NEGERI 1 MOTOLING
10	Olivia E.S Liando, ST, M.Sc	FATEK	PENGEMBANGAN GAME EDUKASI PENGENALAN BUAH BERBASIS ANDROID UNTUK ANAK USIA DINI
11	Quido Conferti Kande, ST,MM,MT	FATEK	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENELUSURAN PERKARA DI PENGADILAN NEGERI TONDANO
12	Dr. Rifana S. S. I. Kawet, S.T., M.T	FATEK	OPTIMASI BIAYA PRODUKSI BETON K235 BERDASARKAN PENGGUNAAN AGREGAT KASAR DENGAN METODE LINEAR PROGRAMMING

NO	NAMA	FAK	JUDUL
151	Dr. Marthinus Mandagi, M.Si	FIS	Kajian Pengembangan Industri Kerakyatan (Studi di Kecamatan Tonasa Selatan)
152	Dr. Yoseph D.A. Santie, MS	FIS	Analisis Terhadap Kinerja Dosen dan Pegawai Pegawai FIS UNIMA (Kajian Pada Aspek Budaya Organisasi, Etos Kerja dan Kinerja)
153	Dr. Paulus Robert Tuernh, M.Pd.	FIS	Pengaruh Komunikasi Interpersonal, Etos Kerja, Gaya Kepemimpinan dengan Kinerja Guru SMP di Kota Tomohon
154	Dra. Moity Najoan, M.Hum	FIS	Perubahan Adat Perkawinan Masyarakat Minahasa di Desa Tomaso Baru Kabupaten Minahasa Selatan
155	Dr. Aldegonda Evangeline Polehu, M.Hum	FIS	SUMBER BELAJAR SEJARAH: PEMANFAATAN SITUS CAGAR BUDAYA DI
156	Dr. Abdul Rahman Dilapanga, M.Si	FIS	Akreditasi Program Studi dalam Perspektif Manajemen Mutu Terpadu di FIS Unima
157	Dr. Arie Supriati, M.Si ✓	FIS	Pemetaan Kompetensi Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan di SMA Kabupaten Minahasa Utara ✓
158	Drs. Deony Malangkrey, MSi	FIS	Studi Rawan Longsorlahan pada Jalur Jalan Tomohon Tanawangko Kota Tomohon
159	Dr. Diana Darmayanti Putong, S.H., M.H	FIS	Tinjauan Hukum Pengaruh Teknologi Terhadap Tindak Pidana Pencucian Uang
160	Dr. Julien Biringan, M.Si	FIS	Analisa dan Evaluasi Kompetensi profesional Guru PKn SMP di Kepulauan Siau Kabupaten Sitaro
161	Dr. Erick Lotja, S.Pd., M.Si	FIS	Rekonstruksi Nilai-Nilai Budaya dan Kearifan Lokal Pada Masyarakat Minahasa Sub-Etnik Tombulu di Kelurahan Walian Kota Tomohon
162	Ir. Grace. F. E. Suoth, M.Si	FIS	Analisa Mikrobiologi Sub DAS Tonrana (Tes Bakteri Total; Tes Coli Total)
163	Dr. Gristin D. Sumilat STh. Msi	FIS	Poln Pembinaan Generasi Muda Dalam Upaya Peningkatan Hubungan Antar Umat Beragama Dalam Konteks Ketahanan Nasional
164	Henry Noch Lumonta, SH, MAP	FIS	KAJIAN HUKUM TENTANG PERDAGANGAN BERJANGKA DI INDONESIA
165	Drs. Herman M. Karwur, M.Si	FIS	Pengembangan Pembelajaran Berbasis Lingkungan dalam Pengajaran Geografi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Unima.
166	Dr. Hetreda Terry, M.Hum	FIS	Pendidikan Karakter Berbasis Kearifan Lokal Si Tou Timou Tumou Tou Melalui Pendidikan Informal Di Kelurahan Bahu Kecamatan Malinayang Kota Manado
167	Dra. Hilda V. Oroh, M.Si	FIS	Pengembangan Pembelajaran Discovery Dalam Pembelajaran Geografi Wilayah Pada Mahasiswa Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial Unima
168	Jeano Mantiri, S.AB, M.A.P	FIS	Evaluasi Pengelolaan Alokasi Dana Desa (Studi di Desa Tampusu Kecamatan Rembohan Kabupaten Minahasa)