



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 315/UN52/KP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN  
DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,

- Menimbang : a. bahwa guna kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian di Universitas Musamus tahun anggaran 2020, maka perlu menetapkan Pemenang Proposal Penelitian Terapan dimaksud;  
b. bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor Universitas Musamus;
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus;  
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 36 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Musamus;  
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 27 tahun 2016 tentang Statuta Universitas Musamus;  
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 328/M/KPT.KP/2017 tanggal 17 Juli 2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Musamus Periode Tahun 2017-2021;  
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 152171/A.A2/KU/2019 tanggal 27 Desember 2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Musamus tahun anggaran 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020.

- KESATU : Pemenang Proposal Penelitian Terapan di Universitas Musamus tahun 2020 yang ditetapkan pada keputusan ini yang namanya sebagaimana disebutkan dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Pemenang Proposal Penelitian Terapan dimaksud diktum KESATU wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir serta bersedia untuk dilakukan monitoring dan evaluasi kegiatan;
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Musamus tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Merauke  
pada tanggal 29 Juli 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



PHILIPUS BETAUBUN

NIP. 197004192002121006

Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Rektor Unmus di Merauke;
2. Para Dekan Unmus di Merauke;
3. Para Kepala Biro Unmus di Merauke;
4. Para Ketua Lembaga Unmus di Merauke;
5. Yang bersangkutan.


LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
 NOMOR 315/UNS2/KP/2020  
 TANGGAL 29 JULI 2020  
 TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN  
 TERAPAN DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

**DAFTAR PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN  
 DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020**

No	Nama Ketua	Judul	Jurusan
1	Dina Fitri Septarini S.E., M.Si.	Model Peningkatan Modal Kerja Melalui <i>Financial Literacy</i> pada Industri Kecil Formal di Kota Merauke	Akuntansi
2	Ivy Lentine Datu Palittin S.Si., M.Si.	Pengembangan Modul Fisika Lingkungan Berbasis Etnosains Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains	Pendidikan Fisika
3	Irine Ike Praptiwi, S.Pt., M.P.	Kualitas Kimia Pelet Pakan Ayam Kampung Dengan Konsentrasi Tepung Ikan Kaca (Kurtus Gulliver) yang Berbeda	Peternakan
4	Mulyadi Alhianto Tajuddin, S.H., M.H.	Konsep Pembinaan Anak Didik Masyarakat Berbasis Konseling dalam Lembaga Pemasarakatan	Ilmu Hukum
5	Nova Suryawati Monika, S.Si., M.Si.	Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Ikan Non Target Hasil Tangkapan Nelayan Di Kelurahan Samkai Kabupaten Merauke	Manajemen Sumberdaya
6	Gerzon Jokomen Maulany, S.T., M.T.	Penentuan Komoditas Tanaman Pangan Unggulan pada Distrik di Kabupaten Merauke	Sistem Informasi
7	Markus Palobo, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Model Pembelajaran Kalkulus <i>New Normal</i>	Pendidikan Matematika
8	Siti Masiyah, S.Pi., M.Si.	Domestikasi Kepiting Bakau (Scylla Spp) dalam Mewujudkan Budidaya Kepiting Bakau di Muara Sungai Maro Kabupaten Merauke	Manajemen Sumberdaya
9	Dr Martha Betaubun, S.Pd., M.Hum.	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Model Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Majemuk	Pendidikan Bahasa Inggris
10	Mohamad Itham, S.E., M.Si.	Pengembangan Buku Cerita Bergambar Karakter Lokal "Namek dan Celengan Rusa" untuk Pendidikan <i>Financial Parenting</i> di Sekolah Dasar	Akuntansi

11	Dr. Fitriani S.Kom., M.Si.	Model Keterlibatan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Pangan Lokal di Kabupaten Merauke	Ilmu Administrasi Negara
12	Budi Doloksaribu, S.T., M.Eng.	Studi Eksperimental Kekuatan Struktur Rangka Batang dengan Menggunakan Kayu Bus Merauke	Teknik Sipil
13	Dr. Seli Marlina, M.Hum	Pengembangan Buku Suplemen Bahasa Inggris untuk Siswa Sekolah Dasar di SD Wasur Kampung Merauke	Pendidikan Bahasa Inggris

Ditetapkan di Merauke,  
pada tanggal 29 Juli 2020



PHILIPUS BETAUBUN  
REKTOR  
NIP. 197004192002121006



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 316/UN52/KP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN  
DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,

- Menimbang : a. bahwa guna kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian di Universitas Musamus tahun anggaran 2020, maka perlu menetapkan Pemenang Proposal Penelitian Unggulan dimaksud;
- b. bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor Universitas Musamus.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 14 tahun tentang Guru dan Dosen;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 36 tahun tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Musamus;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 27 tahun 2016 tentang Statuta Universitas Musamus;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 328/M/KPT.KP/2017 tanggal 17 Juli 2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Musamus Periode Tahun 2017- 2021;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 152171/A.A2/KU/2019 tanggal 27 Desember 2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Musamus tahun anggaran 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020.

- KESATU : Pemenang Proposal Penelitian Unggulan di Universitas Musamus tahun 2020 yang ditetapkan pada keputusan ini yang nama-namanya sebagaimana disebutkan dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Pemenang Proposal Penelitian Unggulan dimaksud diktum KESATU wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir serta bersedia untuk dilakukan monitoring dan evaluasi kegiatan.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Musamus tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Merauke  
pada tanggal 29 Juli 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



PHILIPUS BETAUBUN

NIP. 97004192002121006

Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Rektor Unmus di Merauke;
2. Para Dekan Unmus di Merauke;
3. Para Kepala Biro Unmus di Merauke;
4. Para Ketua Lembaga Unmus di Merauke;
5. Yang bersangkutan.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 316/UN52/KP/2020  
TANGGAL 29 JULI 2020  
TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN  
UNGGULAN DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

**PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN  
UNMUS TAHUN 2020**

No	Nama Ketua	Judul	Jurusan
1	2	3	4
1	Dr. Yus Widarko, S.Pd., M.T.	Kajian Kadar Air dan Tingkat Kehalusan Serta Perlakuan Perendaman Tepung Sagu "Dwitrap" Terhadap Peningkatan Mutu Tepung Berstandar SNI 01-3729-1995	Teknik Pertanian
2	Riza Fachrizal, S.P., M.Si.	Analisis Usahatani Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah di Kabupaten Merauke	Agrobisnis
3	Reinyelda D. Latuheru, S.T., M.T.	Perancangan dan Analisis Destilator Penyulingan Minyak Kayu Putih (Melaleuca Cajuputi) dengan Kapasitas 100 Kg	Teknik Mesin
4	Rosa Delima Pangaribuan, S.Pi., M.Si.	Isolasi Bakteri Potensial Probiotik pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Sebagai Bahan Pakan untuk Menunjang Pertumbuhan dan Antibodi Ikan	Manajemen Sumberdaya Perairan
5	Sunarni, S.Pi., M.Si.	Kajian Bioekologi dan Pengelolaan Ikan Gabus (Chana Striata Bloch, 1793) dalam Upaya Pelestarian di Perairan Rawa Wasur Kabupaten Merauke	Manajemen Sumberdaya Perairan
6	Yashinta Irma Pratami Hematang, S.T., M.T.	Media Pembelajaran Sederhana Bentuk Tiga Dimensi Konstruksi Tanaman Sagu (Metroxylon Sp) Sebagai Material Rumah Tinggal di Merauke	Arsitektur
7	Adriannus, S.P., M.P.	Aplikasi Rizobakteri Sebagai Biostimulan pada Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza Sativa L)	Agroteknologi

Ditetapkan di Merauke,  
pada tanggal 29 Juli 2020  
REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,  
  
REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NIP. 197004192002121006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS MUSAMUS (UNMUS)

Jalan Kamizaun Mopah Lama Merauke 99611  
Telepon 0971-325923 Faksimile 0971-325976 Email [info@unmus.ac.id](mailto:info@unmus.ac.id)  
Laman [www.unmus.ac.id](http://www.unmus.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 317/UN52/KP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT PENGEMBANGAN DESA MITRA (PDM)  
DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,

- Menimbang : a. bahwa guna kelancaran pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Musamus tahun anggaran 2020, maka perlu menetapkan Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Pengembangan Desa Mitra (PDM) dimaksud;
- b. bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor Universitas Musamus;
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 36 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Musamus;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 27 tahun 2016 tentang Statuta Universitas Musamus;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 328/M/KPT.KP/2017 tanggal 17 Juli 2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Musamus Periode Tahun 2017- 2021;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 152171/A.A1/KU/2019 tanggal 27 Desember 2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Musamus tahun anggaran 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PENGEMBANGAN DESA MITRA (PDM) DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020.

- KESATU : Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Pengembangan Desa Mitra (PDM) di Universitas Musamus tahun 2020 yang ditetapkan pada keputusan ini yang nama-namanya sebagaimana disebutkan dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Pengembangan Desa Mitra dimaksud diktum KESATU wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir serta bersedia untuk dilakukan monitoring dan evaluasi kegiatan.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Musamus tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Merauke  
pada tanggal 29 Juli 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



PHILIPUS BETAUBUN

NIP. 197004192002121006

Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Rektor Unmus di Merauke;
2. Para Dekan Unmus di Merauke;
3. Para Kepala Biro Unmus di Merauke;
4. Para Ketua Lembaga Unmus di Merauke;
5. Yang bersangkutan.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 317/UN52/KP/2020  
TANGGAL 29 JULI 2020  
TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
PENGEMBANGAN DESA MITRA (PDM) DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

**PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PENGEMBANGAN DESA MITRA (PDM)  
UNMUS TAHUN 2020**

No	Nama Ketua	Judul	Jurusan
1	2	3	4
1	Ivy Lentine Datu Palittin, S.Si., M.Si.	Kampung Konservasi Berbasis Kearifan Lokal Suku Kanum	Pendidikan Fisika
2	Candra Agus Wahyudhi, S.E., M.M.	PPDM Kampung Wasur Desa Sentra Teh Celup Sarang Semut	Manajemen
3	Nurcholis, S.Pt., M.Si.	Pengembangan Produk TOGA bagi Masyarakat Perbatasan Sebagai Suplemen dalam Upaya Meningkatkan Imunitas Tubuh pada saat wabah Covid-19	Peternakan
4	Izak Habel Wayangkau, S.T., M.T.	Pendampingan Pembangunan Kampung Lokal Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (Studi Kasus Kampung Kuper Distrik Semangga Kabupaten Merauke)	Teknik Informatika
5	Rosa Delima Pangaribuan, S.Pi., M.Si.	Pembuatan Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Ikan Gabus di Kampung Tambat	Manajemen Sumberdaya Perairan
6	Henie Poerwandar Asmaningrum, S.Si., M.Si.	Implementasi Teknik Metastasis Berbasis Keluarga dalam Mewujudkan Kampung Melek Aksara	Pendidikan Kimia

Ditetapkan di Merauke,  
pada tanggal 29 Juli 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



PHILIPUS BETAUBUN  
NIP. 197004192002121006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS MUSAMUS (UNMUS)

Jalan Kamizaun Mopah Lama Merauke 99611  
Telepon 0971-325923 Faksimile 0971-325976 Email [info@unmus.ac.id](mailto:info@unmus.ac.id)  
Laman [www.unmus.ac.id](http://www.unmus.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 318/UN52/KP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)  
DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,

- Menimbang : a. bahwa guna kelancaran pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Musamus tahun anggaran 2020, maka perlu menetapkan Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Program Kemitraan Masyarakat (PKM) dimaksud;
- b. bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor Universitas Musamus;
- Mengingat : 1. Undang Undang RI Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 36 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Musamus;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 27 tahun 2016 tentang Statuta Universitas Musamus;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 328/M/KPT.KP/2017 tanggal 17 Juli 2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Musamus Periode Tahun 2017- 2021;
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 152171/A.A2/KU/2019 tanggal 27 Desember 2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Musamus tahun anggaran 2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM) DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020.

- KESATU : Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Program Kemitraan Masyarakat (PKM) di Universitas Musamus tahun 2020 yang ditetapkan pada keputusan ini yang nama-namanya sebagaimana disebutkan dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Pemenang Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Program Kemitraan Masyarakat (PKM) dimaksud diktum KESATU wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir serta bersedia untuk dilakukan monitoring dan evaluasi kegiatan;
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Musamus tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Merauke  
pada tanggal 29 Juli 2020  
REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Rektor Unmus di Merauke;
2. Para Dekan Unmus di Merauke;
3. Para Kepala Biro Unmus di Merauke;
4. Para Ketua Lembaga Unmus di Merauke;
5. Yang bersangkutan.

PHILIPUS BETAUBUN

NIP. 197004192002121006

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
 NOMOR 318/UN52/KP/2020  
 TANGGAL 29 JULI 2020  
 TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM) DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

**PEMENANG PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM  
 KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM) UNMUS TAHUN 2020**

No	Nama Ketua	Judul	Jurusan
1	2	3	4
1	Syamsul Bahri, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan Penyusunan Bahan Ajar Online Berbasis Web pada Guru SMK Negeri 1 Tanah Miring	Pendidikan Fisika
2	Rian Ade Pratama, S.Pd., M.Si.	Bimbingan Terpadu Kompetensi Sains Madrasah Bidang Matematika Terintegrasi pada Siswa Madrasah Aliyah Al-Munawarah Merauke	Pendidikan Matematika
3	Desy Kumala, S.Pd., M.Pd.	Pengadaan Alat Peraga Fisika Berserta E-Book Panduan Penggunaan Bilingual untuk SMAS YPK Merauke	Pendidikan Fisika
4	Rikardus Ferburtus Nikat, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan Pembuatan E-Modul Terintegrasi Media Pembelajaran untuk Memunjang Kompetensi Inovatif Guru di SMPN 3 Merauke	Pendidikan Fisika
5	Arifin Ika Nugroho, S.Pd., M.Pd.	Peningkatan Pemahaman Guru Terhadap Adiksi Napza, Rehabilitasi Bagi OGPZ (Orang dengan Gangguan Penggunaan Zat) dan Pemulihan Berbasis Olahraga di Sekolah Satu Atap Wasur Kabupaten Merauke	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
6	Merttha Simbolon, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan Penggunaan <i>Google Classroom</i> Terintegrasi dengan <i>Quizizz</i> di SMP YPPK Santo Mikael Merauke	Pendidikan Fisika
7	Abdul Rachman Taufik, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan Penggunaan Desmos dalam Memvisualisasikan Pembelajaran Matematika bagi Guru Peserta MGMP Matematika SMP Kabupaten Merauke	Pendidikan Matematika
8	Fredy, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Borang Akreditasi dalam Meningkatkan Status Akreditasi SD YPK Sola	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

1	2	3	4
9	Nur Arip Budiman, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan dan Pendampingan <i>Google Classroom</i> untuk Guru SMP Yapis Merauke	Pendidikan Fisika
10	Jeesen Pongkendek, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan Pembuatan Soal dengan <i>Software Wondershare Quiz Creator</i> kepada Guru SMAS YPK Merauke	Pendidikan Kimia
11	Mitra Rahayu, S.Pd., M.PfIs.	Pelatihan Pembelajaran Daring Menggunakan Media Pembelajaran <i>Audio-Visual</i> untuk Guru-Guru di SMAN 1 Tanah Miring	Pendidikan Fisika
12	Anis Munfarikhatin, S.Pd., M.Pd.	Pendampingan Penyusunan Asesmen Berbasis Literasi dan Multiple Intelligence di SMP IT Ibnu Sina	Pendidikan Matematika
13	M. Fadi Dongoran, S.Pd., M.Pd.	Pembinaan Kesehatan Mental Melalui Aktivitas Senam Yoga pada Warga Binaan Lapas II B Merauke	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
14	Ranta Butar Butar, S.Pd., M.Pd.	<i>Workshop</i> Peningkatan Kemampuan Berpidato dalam Bahasa Inggris untuk Siswa SMA di Sekolah-Sekolah Yayasan Kristen Merauke Papua	Pendidikan Bahasa Inggris
15	Nurlela Pandiangan, S.Kom., M.Kom.	Pelatihan E-Commerce (Shopee) kepada Mama-Mama Penjual Noken di Distrik Sota	Sistem Informasi
16	Gardis Andari, S.Pd., M.Si.	Sosialisasi dan Pelatihan Pemanfaatan Ikan Gaster Sebagai Bahan Pembuatan Mpek-Mpek di Kampung Sumber Mulya Distrik Kurik 4 Kabupaten Merauke, Papua	Peternakan
17	Muhammad Rusdi, S.T., M.T.	Sosialisasi Pemanfaatan Energi Terbarukan dan Pelatihan Teknologi Tepat Guna Berbasis Solarcell untuk Pelajar SMP IT Ibnu Sina Merauke	Teknik Elektro
18	Puhung Riyanto, S.Pd., M.Pd.	Penerapan Pola Hidup Sehat untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia di Kampung Kaiburse	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
19	Yashinta Irma Pratami Hematang, S.T., M.T.	Sosialisasi Strategi Pemanfaatan Ruang pada Rumah Kecil Tipe 36 di Perumahan Citra Small Town Merauke	Arsitektur
20	Martyn Jarne Alputila, S.H., M.H.	Pendampingan dalam Penyusunan Program Pendidikan SYANTIK (Saya Anak Anti Korupsi) di SD Impres Polder Kabupaten Merauke	Ilmu Hukum

1	2	3	4
21	Dewi Putri Anjar Wulan, S.E., M.M.	Pelatihan Kewirausahaan bagi Pemuda-Pemudi Pantai Payum sebagai Upaya Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan dan Menggali Ide Usaha Baru	Manajemen
22	Christian Wely Wullur, S.T., M.T.	Pemasangan Kran Air Sistem Injak di SD Impres Mopah Baru untuk Pencegahan Covid-19	Teknik Mesin

Ditandatangani di Merauke,  
pada tanggal 29 Juli 2020  
  
REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,  
REKI PHILIPUS BETAUBUN  
NIP.197004192002121006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS MUSAMUS (UNMUS)**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
JL. Kamizaun Mopah Lama-Merauke 99611  
Telepon: (0971) 325747/325923 Fax: (0971) 325976  
E-mail: [lp2m@unmus.ac.id](mailto:lp2m@unmus.ac.id)

Nomor : 149/UN52.8/LT-PM/2020 19 August 2020  
Lampiran : 5 (lima) Berkas  
Perihal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Internal DIPA Unmus Tahun 2020

Yth. : Para Dekan  
Universitas Musamus  
Merauke

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Tanggal 29 Juli Tahun 2020 Nomor 314 s/d 318/UN52/KP/2020 tentang Penetapan Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dan Pendanaan Pelaksanaan Penelitian Internal Dipa Unmus tahun anggaran 2020, maka bersama dengan surat ini Kami kirimkan daftar Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian Dosen Pemula. (Lampiran 1)
2. Penerima Pendanaan Penelitian Terapan (Lampiran 2)
3. Penerimaan Pendanaan Penelitian Unggulan (Lampiran 3)
4. Penerimaan Pengabdian Pengembangan Desa Mitra (Lampiran 4)
5. Penerimaan Pengabdian Kemitraan Masyarakat. (Lampiran 5)

Perlu Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan setelah kontrak dilaksanakan dan bagi penerima dana penelitian dan pengabdian Internal Dipa Unmus tahun 2020 dapat melihat informasi lebih lanjut di laman <https://simlitabmas.unmus.ac.id>. Bagi Bapak/Ibu Dekan diharapkan dapat menginformasikan lebih lanjut Kepada Para Penerima dana Penelitian dan Pengabdian Internal Dipa Unmus tahun 2020 di Unit kerja masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan:

1. Rektor
2. Para Warek
3. Kepala BUPK
4. Kabag Perencanaan dan Keuangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS MUSAMUS (UNMUS)

Jalan Kamizaun Mopah Lama Merauke 99611  
Telepon 0971-325923 Faksimile 0971-325976 Email [info@unmus.ac.id](mailto:info@unmus.ac.id)  
Laman [www.unmus.ac.id](http://www.unmus.ac.id)

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
NOMOR 314/UN52/KP/2020

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN PEMULA INTERNAL  
DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,

- Menimbang : a. bahwa guna kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian di Universitas Musamus tahun anggaran 2020, maka perlu menetapkan Pemenang Proposal Penelitian Pemula Internal kegiatan dimaksud;
- b. bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor Universitas Musamus;
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 36 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Musamus;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 27 tahun 2016 tentang Statuta Universitas Musamus;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 328/M/KPT.KP/2017 tanggal 17 Juli 2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Musamus Periode Tahun 2017- 2021;
7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 152171/A.A1/KU/2019 tanggal 27 Desember 2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Musamus tahun anggaran 20120.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN PEMULA INTERNAL DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020.

- KESATU : Pemenang Proposal Penelitian Pemula Internal di Universitas Musamus tahun 2020 yang ditetapkan pada keputusan ini yang nama-namanya sebagaimana disebutkan dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Pemenang Proposal Penelitian Pemula internal dimaksud dikum KESATU wajib membuat laporan kemajuan dan laporan akhir serta bersedia untuk dilakukan monitoring dan evaluasi kegiatan;
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA Universitas Musamus tahun anggaran 2020.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Merauke

pada tanggal 29 Juli 2020

REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,



Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Rektor Unmus di Merauke;
2. Para Dekan Unmus di Merauke;
3. Para Kepala Biro Unmus di Merauke;
4. Para Ketua Lembaga Unmus di Merauke;
5. Yang bersangkutan.

PHILIPUS BETAUBUN

NIP 197004192002121006

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS  
 NOMOR 314/UN52/KP/2020  
 TANGGAL 29 JULI 2020  
 TENTANG PENETAPAN PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN  
 PEMULA INTERNAL DI UNIVERSITAS MUSAMUS TAHUN 2020

**PEMENANG PROPOSAL PENELITIAN PEMULA  
 INTERNAL UNMUS TAHUN 2020**

No	Nama Ketua	Judul	Jurusan
1	2	3	4
1	Nurbaya. J. Panga, S.P., M.P.	Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Padi Lokal Merauke Sebagai Langkah Awal Konservasi dan Optimalisasi Potensi Genetis Plasma Nuttah Lokal	Agroteknologi
2	Rikardus Ferburus Nikat, S.Pd., M.Pd.	Analisis Kemampuan Argumentasi Mahasiswa dalam Memecahkan Masalah Fisika Level HOTS Berbantuan Format Representasi	Pendidikan Fisika
3	Desy Kumala S.Pd., M.Pd.	Kompetensi Guru SMA di Distrik Merauke dalam Menyusun dan Menganalisis Butir Soal Penggunaan Pop-Up Book Untuk Mengatasi Miskonsepsi pada Materi Sistem Tata Surya di SMP N 13 Merauke	Pendidikan Fisika
4	Jefri Parrangan, S.Si., M.Si.	Tantangan dan Strategi Pengajaran Guru Bahasa Inggris Distrik Merauke di Era Revolusi Industri 4.0	Pendidikan Bahasa Inggris
5	Recky Uspayanti, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Media Pembelajaran Permainan Softball Berbasis Digital (Adobe Flash Pro CS5) untuk Mahasiswa PJKR Universitas Musamus Merauke.	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
6	Arifin Ika Nugroho, S.Pd., M.Pd.	Analisis Kepadatan dan Hubungan Panjang Berat Terebralia Palustris (Linnaeus 1767) dan Cassidula Angulifera (Petit de la Saussaye, 1841)	Manajemen Sumberdaya Perairan
7	Sendy Lely Merly, S.Kel., M.Si.	Analisis Profil Kemampuan Literasi Sains Mahasiswa Calon Guru Kimia di Universitas Musamus	Pendidikan Kimia
8	Novitke Bela Sumanik, S.T., M.Pd.	Karakterisasi Lemping Asal Distrik Tanah Miring Kabupaten Merauke	Pendidikan Kimia
9	John Yoro Parindungan, S.Pd., M.Pd.	Analisa dan Simulasi penyebaran Covid-19 dengan pemodelan Matematika berdasarkan faktor Infeksi Asimtomatik dan Migrasi Penduduk di Kabupaten Merauke.	Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
10	Stella Maryana Belwawin, S.Si., M.Si.	Fabrikasi Dye Sensitized Solar Cell dari Buah Merah (Pandanus Conoideus) di Kampung Yanggandur Merauke Papua	Teknik Mesin
11	Hariyanto, S.T., M.T.	Prospek Usaha Pengolahan Terasi Udang Skala Rumah Tangga Oleh Istri Nelayan Di Binaloka Kelurahan Samkai Kabupaten Merauke	Manajemen Sumberdaya Perairan
12	Sajrawati, S.Pi., M.Si.	Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa Berdasarkan Multiple Intelligence dalam Menyelesaikan Soal Matematika	Pendidikan Matematika
13	Imawaty Naisir, S.Pd., M.Pd.		

1	2	3	4
14	Merry Dawapa SP., M.Si.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Peternak Ayam Pedaging Mitra di Distrik Merauke	Agrobisnis
15	Nurul Widhanika Y. Badilla S.H., MH	Upaya Mengurangi Kepadatan Populasi ( <i>Overcrowded</i> ) Warga Binaan pada Lembaga Pemasyarakatan	Ilmu Hukum
16	Dewi Natalia Marpaung, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia SMP Berbasis Scientific Approach pada Materi Asam Basa Berdasarkan Kurikulum 2013	Pendidikan Kimia
17	Cipto, ST., MT	Analisa Pengaruh Knalpot Catalytic Converter dengan Katalis Arang Kayu Bus (Eucaliptus) Terhadap Gas Buang Kendaraan	Teknik Mesin
18	Ardi Patra Yusuf, S.Sos., M.Si.	Upaya Birokrasi Pemerintah dalam Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kawasan Taman Nasional Wasur Berbasis Kearifan Lokal	Ilmu Administrasi Negara
19	Kristianus Hiktaop, S.E., M.Si.	Identifikasi Sistem Perencanaan Strategi Pengelolaan Kinerja Berbasis Balance Scorecard pada Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Merauke	Akuntansi
20	Dilli Kuswoyo, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Permainan Sepakbola Modifikasi dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan Siswa Sekolah Dasar	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
21	Fransiskus Xaverius, S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi Distribusi Bantuan Bahan Pertanian kepada Petani di Kampung Bersehati Guna Mendukung Produktifitas Pertanian	Sistem Informasi
22	Anderias Henukh, S.Pd., M.Pd.	Analisis Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Sebagai Upaya Penerapan Pendekatan Strem Berbasis Kearifan Lokal Papua	Pendidikan Fisika
23	Maria Kaok, S.E., M.M.	Analisis Jiwa Kewirausahaan Masyarakat Marind di Pesisir Pantai Lampu Satu Merauke	Manajemen
24	Lamtiar Ferwaty Siregar, S.Pd., M.Pd.	Diagnosis Kesulitan Belajar Siswa dalam Pembelajaran Digital pada SMA Distrik Merauke	Pendidikan Kimia
25	Ferdinand Christiano Situmorang, S.TP., M.P.	Strategi Pedagang Pasar Tradisional dalam Menentukan Harga Jual Ikan Kakap Putih di Kabupaten Merauke	Agrobisnis
26	Dian Mayasari, S.TP., M.P.	Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita dalam Pembelajaran Matematika di SMP Negeri 8 Merauke	Pendidikan Matematika
27	Dina Limbong Pamuttu, S.T., M.T.	Analisis Prioritas Pengembangan Jalan Kampung Jaya Makmur dalam Mendukung Distrik Kurik Sebagai Daerah Surplus Padi	Teknik Sipil

Ditetapkan di Merauke,  
 tanggal 29 Juli 2020  
 REKTOR UNIVERSITAS MUSAMUS,  
 HUS BETAUBUN  
 NIP. 197004192002121006