



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MANADO

Kampus Politeknik, Jalan Raya Politeknik, Kelurahan Buha, Manado.
PO BOX 1256 – 95252, Telp./Fax (0431) 811568
Website : www.polimdo.ac.id E-mail : informasi@polimdo.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO
Nomor : 638/PL12/PL/2021
TENTANG
PENETAPAN
PEMENANG PENDANAAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN INTERNAL POLITEKNIK NEGERI MANADO
TAHUN 2021

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa sehubungan telah diumumkan Pemenang Penelitian di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2021, maka dipandang perlu menetapkan nama-nama Tim Pemenang Penelitian di Politeknik Negeri Manado sebagaimana dimaksud;
- b. bahwa sehubungan dengan maksud pada butir (a) tersebut di atas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4302);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5356) ;
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5494);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 63, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6037);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 21 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Manado (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 630);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 72 tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Manado (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1611);
8. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor : 121514/MPK.A3/RHS/KP/2020 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Manado.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO TENTANG PENETAPAN PEMENANG PENDANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN INTERNAL POLITEKNIK NEGERI MANADO TAHUN 2021.
- KESATU : Menetapkan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Pemenang Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Internal Politeknik Negeri Manado Tahun 2021.
- KEDUA : Tim Pemenang bertugas melaksanakan hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan Penelitian dan Pengabdian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2021.
- KETIGA : Semua biaya yang dikeluarkan sebagai akibat dari Keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan akan diadakan perubahan seperlunya apabila ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Manado
Pada Tanggal 20 Mei 2021



DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,

MARYKE ALELO

NIP. 196412131991032001

I Penelitian**Skema Penelitian Wajib Mandiri**

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Dosen) Untuk Mempertahankan Kecukupan Dosen Tetap Pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Manado	Dr. Sely Manueke, SE., MHRMgt&IR	1. Meiske Manopo, SE., Msi	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
2	Pengaruh Pengelolaan Arsip Terhadap Kepuasan Dosen Di Politeknik Negeri Manado Jurusan Administrasi Bisnis	Dr. Jufrina Mandulangi, SE., Msi	1. Juliet P.T. Makinggung, SE, Msi 2. Dra. Margaretha A. Rundengan, MPd	Administrasi Bisnis	9.000.000,-
3	Pengaruh Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Arang Tempurung Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Di Desa Kalongan, Kabupaten Kepulauan Talaud	Adelaida Joroh, SE., MM	1. Martine M. Y. Lapod, SE., M.Si. 2. Rolyke Tulangow, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	9.000.000,-
4	Pengenalan Budaya Kerja Jepang Sebagai Sistem Edukasi	Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd	1. Lietje Lumatauw, STh, M.Si.	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
5	Pengaruh Kualitas Layanan Dan Kepuasan Pelanggan Terhadap Niat Pembelian Kembali (Studi Pada Pelanggan Supermarket Di Kota Manado)	Robby Tanod Mamusung, SE., MM	1. Willem Gilbert Pomantow, SE., M.Si. 2. Djibrael Djawa, SE., M.Int,Hotl,Manag	Administrasi Bisnis	9.000.000,-
6	Marketing Communication Produk Ukm Gula Merah Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Masyarakat	Dr. Nancy Henrietta Jessamine Mandey, SE., M.Si.	1. Dr. Mikke R. Marentek, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
7	Analisis Kepuasan Mahasiswa Terhadap Kinerja Dosen Jurusan Administrasi Bisnis - Politeknik Negeri Manado Selama Proses Pembelajaran Online (Daring)	Gratia Natrina Kaparang, S.Ab., M.Ab.	1. Inka Marry Steviarty Tumengkol, S.IKom., MM	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
8	Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Ethical Behavior	Christien A. Karambut, SE., MM	1. Grace J. S. N Rumimper, SH.MH 2. Jacob T. S. Makapedua, SE., MTDev 3. Dr. Daisy Iriany Erny Sundah, SE., M.Ed.M	Administrasi Bisnis	12.000.000,-
9	Promosi Pariwisata Di Tengah Dinamika Isu Global: Dampak Pandemi Virus Corona Terhadap Konversi Kampanye Promosi Pariwisata Kota Manado Di Media Sosial	Diana Roweina Susana Maramis, SE., Msi	1. Vekky Supit, SE, Msi	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
10	Analisis Kelayakan Potensi Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Air Mineral Dan Cocofiber Sebagai Pendukung Perkembangan Industri Kreatif Di Tpa Sumompo Manado.	Arthur L. M. Karwur, SE, M.Si	1. Jeane Maramis, SE., MAP.	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
11	Apakah Millennials Memegang Kendali Atas Keputusan Mereka? Studi Tentang Determinasi Faktor-Faktor Sosial Terhadap Keputusan Memilih Vendor Pernikahan Di Manado	Arief Perdana Kumaat, SE., MM.	1. Agung Stefanus Kembau, SE., MBA	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
12	Analisis Kualitas Pelayanan Pendidikan Menggunakan Importance Performance Analysis Pada Program Studi Administrasi Bisnis, Jurusan Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Manado	Melky Krisna Elia Paendong, SE., MBA	1. Iyam L. Dua, SE., M.Si 2. Preycilia Raming, SE., MM	Administrasi Bisnis	9.000.000,-

13	Analisis Likwiditas Dan Rentabilitas Terhadap Kinerja Badan Usaha Milik Desa (Bundes) Di Desa Liwutung Kecamatan Pasan	Laurens Ponggohong, SE., MSi	1.Silvy Truly Sambuaga, SE., MSi	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
14	Strategi Komunikasi Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Mahasiswa Program Studi Manajemen Bisnis Politeknik Negeri Manado.	Vincentius Pantow, SS., M.Hum	1.Wingston Markus Jusuf Longdong, SS., M.Hum 2.Walangitan Melania, S.Pd., M.Pd 3.Dra. Selvie Ratna Ivone Mandang, MM	Administrasi Bisnis	12.000.000,-
15	Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Umkm Pengrajin Rotan Di Kota Manado	Dra. Revleen Kaparang, M.Pd	1.Dr. Hedy Desiree Rumambi, SE., MM	Akuntansi	6.000.000,-
16	Analisis Penerapan Akuntansi Umkm Berbasis Android Pada Pelaku Umkm Di Kawasan Yayasan Pendidikan Universitas Klabat Airmadidi	Merry Ligia Sael, SE, MAP	1.Jeane Christine Lasut, SH., MH. 2.Decire Dumingkan Wagiu, SS. MHum, 3.Dra. Harty U. H. L. Koagouw, M.Hum	Akuntansi	12.000.000,-
17	Desain Laporan Keuangan Umkm Berbasis Microsoft Excel Pada Sunshine Laundry	Andreuw Kristian Pantow, SE., MSA., Ak, CA	1.Esrie Limpeleh, SE., MM 2.Christony Maradesa, SE., MSA., AK 3.Ivoletti Walukow, SE., M.Si.	Akuntansi	12.000.000,-
18	Analisa Perbandingan Pendapatan Umkm Destinasi Pariwisata Lomban Waterpark Sebelum Dan Dimasa Pandemi Covid-19 Di Tateli	Dra. Anie Valora Mundung, M.Si	1.Dra. Anneke Marie Kaunang, M.Pd., 2.Jufry Rompas, SE., M.Si. 3.Sonya Rumondor, SE., M.Si	Akuntansi	12.000.000,-
19	Analisis Efektivitas Penjualan Online Era New Normal Pada Kelompok Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkm) Di Kota Manado	Maykel A. Tampenawas, SE, MSi	1.Raymond F. Rombot, SE., M.Si. 2.Johanes Herbert Tene, SE., MSA., Ak., CA., 3.Denny I. Y. Rompas, SE., M.Si	Akuntansi	12.000.000,-
20	Sistem Informasi Laporan Keuangan Perusahaan Dagang Berbasis Excel Pada Ud. Wenang Perkasa Manado	Opa Mustopa, SE., MSi	1.Deisy Lusiana, SE., M.Si. 2.Johana Margaretha Ratag, SE., M.Si 3.Angela Meity Koloay, SE., MSi	Akuntansi	12.000.000,-
21	Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Sak Emkm (Studi Kasus Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Desa Watumea Kecamatan Eris)	Sintia Korompis, SE., M.SA	1.Raykes Hinrich Tuerah, SE., MSA, 2.Joseph Nugraha Tangon, SE., MSA.Ak.CA 3.Elisabeth Deisy Malonda, SE. MAP.	Akuntansi	12.000.000,-
22	Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Penentuan Harga Jual Tanaman Hidroponik	Sintje Pantji Alouw, SE., MM.Ak	1.Dr. vonne Helena Putong, SE.AK., M.Ak 2.Roosje Awuy, SE. MAP. 3.Antonius P. G. Manginsela, ST., MM.Kom	Akuntansi	12.000.000,-
23	Perbedaan Persepsi Mahasiswa Yang Sudah Dan Belum Mempelajari Etika Bisnis Dan Etika Profesi Pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Manado	Loula Luzy Lenny Walangitan, SE., MAP	1.Antonius Adolf Tandi, SE.Ak., M.Si 2.Jacqueline Greety Wenas, SE., MSA	Akuntansi	9.000.000,-
24	Pengaruh Pelatihan Dan Motivasi Pada Peningkatan Sumber Daya Manusia Masyarakat Pesisir Pantai Desa Tiwoho	Treesje Lusje Runtuwene , SE., MAP	1.Selvie Joice Nangoy, SE., MSi, 2.Drs. Agustinus Lumettu, MAP	Akuntansi	9.000.000,-
25	Struktur Komunitas Ikan Kepe-Kepe Di Daerah Terumbu Karang Pantai Liang Pulau Bunaken Sulawesi Utara	Youdy J. H. Gumolili, SPI., MSi	1.Maykel Adolf Jeduton Karauwan, SPI. ,MSi, 2.Jeanly A. Solang, SPI., MSi	Pariwisata	9.000.000,-
26	Kajian Permasalahan Konservasi Di Kawasan Wisata Taman Nasional Bunaken	Easter Tulung, SIK., M.Si	1.Frans Rattu, SE., MM	Pariwisata	6.000.000,-
27	Pengaruh media sosial Facebook terhadap minat kunjungan wisatawan pada obyek wisata Tuur Maasering Tomohon	Deisy Christina Andih, SE., MSi	1.Dra. Fonny Sangari, M.Hum, 2.Margaretha Nova Warokka, SE., MBA	Pariwisata	9.000.000,-
28	Analisis Filosofi Budaya Kerja Mapalus Dalam Pengembangan Spiritual Kerja Dosen Dan Staf Di Jurusan Pariwisata	Pearl Loesye Wenas, SE., M,Si	1.Dr. Seska Mcily Hermin Mengko, M.Pd 2. Meiske Martha Sangian, S.Pi, M.Si	Pariwisata	9.000.000,-
29	Telaah Keberadaan Dive Spot Potensial Sebagai Penunjang Obyek Wisata Bahari Di Pulau Lembeh Bitung	Alma Pongtuluran, SE., M.Pd	1.Margresye Rompas, S.IK, M.Si	Pariwisata	6.000.000,-

30	Pemanfaatan Media Sosial Youtube Dalam Pengenalan Objek Wisata Mahoni Dan Pelangi Di Tomohon Bagian Barat.	Linda F. M. Sinolungan, SPd., MM	1.Ir. Telly Hetty Isje Kondo, MSi, 2.Mercy A.L umare, SPd., MM	Pariwisata	9.000.000,-
31	Pemanfaatan Aplikasi Google Assistan Sebagai Media Akses Masuk Rumah Dan Pengontrolan Peralatan Listrik Berbasis Iot	Johan F. Makal, SST., MT	1.Ronny Evert Katuuk, SST., MT, 2.Johan Pongoh, SST., MT	Teknik Elektro	9.000.000,-
32	Sistem Monitoring Temperatur Dan Level Air Pada Pintu Masuk Lab. Otomasi Industri Jurusan Teknik Elektro	Voice Putung, SST., MT	1.Sukandar Sawidin, ST., MT, 2.Josephin Sundah, SST., MT, 3.Ventje F. Aror, SST., MT	Teknik Elektro	12.000.000,-
33	Pemodcan Uml Sistem Aplikasi Penggunaan Bahan Habis Pakai Di Laboratorium Mekanik & Instalasi Listrik Jurusan Teknik Elektro	Veny Vita Ponggawa, SST., MT	1.Sulastri Eksan, ST., MT, 2.Tracy Marsela, ST., MT, 3.Ottopianus Mellolo, S.Si.,MT	Teknik Elektro	12.000.000,-
34	Design Aplikasi Akreditasi Guna Mendukung Daya Saing Politeknik Negeri Manado	Maksy Sendiang, SST., MIT	1.Maureen Langie, ST, M.Pd., MM.Kom, 2.Robby Tangkudung, ST., T	Teknik Elektro	9.000.000,-
35	Rancang Bangun Prototype Alat Pendeteksi Warna Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno	Ir. Samsu Tuwongkesong, MT	1.Muchdar Daeng Patabo, ST., MT. 2.Anthoinete P. Y. Waroh, ST., MT. 3.Tony Jemy Wungkana, ST., MT	Teknik Elektro	12.000.000,-
36	Analisis Yuridis Dampak Cyber Crime Di Era Covid-19 Pada Politeknik Negeri Manado	Dr. Anthon Kimbal, S.Pd., S.H., M.H	1.Tirone I. Tanod, ST, MM.	Teknik Elektro	6.000.000,-
37	Pengembangan Sistem Informasi Promosi Wisata Desa Budo Berbasis Website	Ir. Stephy Beatrix Walukow, MT	1.Edwin Lumunon, ST., MT. 2.Toban Tiku Pairunan, S.Si., MT. 3.Sonny Kasenda, ST., MT	Teknik Elektro	12.000.000,-
38	Pengontrolan Peralatan Listrik Secara Terpusat Untuk Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Berbasis Labview	Deitje Sofie Pongoh, ST, MPd	1.Ventje Lumentut, S.T., MT. 2.Doostenreyk N. Kantohe SST., MT. 3.Marson James Budiman, SST., MT	Teknik Elektro	12.000.000,-
39	Aplikasi Layanan Jual Beli Mebel Berbasis Web Responsif	Christopel Hamonangan Simanjuntak, S.T., M.Eng	1.Stieven Netanel Rumokoy, S.T., M.T. 2.Stanley Dodie, SH., MH	Teknik Elektro	9.000.000,-
40	Pengembangan Website Promosi Wisata Pulau Lembe Bitung	Donald Bastian Noya, SST., MT	1.Herry S Langi, SST., MT. 2.Fanny J. Doringin, ST., MT	Teknik Elektro	9.000.000,-
41	Analisis Keefektifan Pembelajaran (Daring) Masa Covid-19: Konsep, Platform, Dan Implementasinya Suatu Studi Kasus Di Jurusan Teknik Elektro	Maya Ernie Inneke Munaiseche, SS., M.Hum	1.Dr. Betsi Rooroh, M.Pd. 2.Dra. Grace H. Pontoh, M.Hum 3.Laela Worotikan SAg., Mpd	Teknik Elektro	12.000.000,-
42	Faktor kearifan lokal destinasi wisata budaya waruga Desa Sawangan Minahasa Utara	Dr. Yurike Sintia Lewan, SS., M.Hum	1.Vesty L. Sambeka, S.Pi., M.Si 2.Radjab Djamali, SE., MSi 3.Jane Arthur Lumataw, SE., MM	Pariwisata	12.000.000,-
43	Optimasi Turbin Arus Lintang Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)	Adrian Maidangkay, S.T., M.T	1.Dr. Silvy Dollorossa Boedi, ST., MT, 2.Nelson Luppa, SST., MT	Teknik Mesin	9.000.000,-
44	Membangun Komitmen Organisasi Melalui Pembelajaran Individu Di Masa Pandemic Pada Dosen Politeknik Negeri Manado	Cindy Sandra Lumingkewas, SH., MAP., MH.	1.Jerry Purnama, STh., M.Si., M.Pd.K. 2.Marthen Pua, SH., MAP. 3.Agnes Wakkary, SH., MH	Teknik Mesin	12.000.000,-
45	Analisa Pengaruh Pengelasan Manual Metal Arc Welding (Mmaw) Terhadap Kekuatan Tarik Pelat Stainless Steel	Nodi Poluan Sompie,SST.,MT	1.Jedithja N.T Papia, ST, PG.Dip	Teknik Mesin	6.000.000,-
46	Rancang Bangun Mesin Press Batako 5 Dies Fullbrick	Ivonne Frederika Yunita Polii,ST.,MT	1.Djefry Hosang, ST., MT 2.Drs. Tonny Rasuh, M.Hum	Teknik Mesin	9.000.000,-
47	Pemanfaatan Serat Bambu Untuk Meningkatkan Kekuatan Paving Block	Ir. Ever N. Slat, MT	1.Ventje Berty Slat, ST., MT. 2.Ir. Chris Hombokau, MT., IPM.	Teknik Sipil	9.000.000,-
48	Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Pembuatan Paving Block	Sudarno, ST.,MT	1.Vicky Alexander Assa, SST. MT. 2.Seska Nicolaas, ST., MT.	Teknik Sipil	9.000.000,-
49	Pengaruh Bubuk Limestoneterhadap Kuat Tekan Campuran Mortar Paving Block	Bambang Widodo	1.Noldie Kondo, ST., MT. 2.Ahmad Yani Abas, SST., MT. 3.Novriana Pangemanan, SST., MT	Teknik Sipil	12.000.000,-

50	Pengaruh Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Metode Berlitz Terhadap Peningkatan Kemampuan Bahasa Inggris Para Pelaku Umkm Di Kek Pariwisata Likupang	Yollanda Lydia Lagarens, SS, MHum	1. Deby Christiany Sendow, SS., MPd. 2. Mycle Marcelino Wala, ST., MT. 3. Cysca Langie, SE., M.Si.	Teknik Sipil	12.000.000,-
51	Identifikasi Dan Pengukuran Debit Aliran Sungai Sario	Ir. Franky Ricardo Tombokan, MEng	1. Dr. Teddy Takaendengan, ST., MT	Teknik Sipil	6.000.000,-
52	Kajian Pertumbuhan Kota Manado Dengan Konsep Infrastruktur Berkelanjutan	Estrellita Varina Yanti Waney, ST., MEngMgt	1. Dr. Sherley Runtunuwu, ST., MT. 2. Ir. Jemmy J. Rangan, MT. 3. Deyke Junita Femeli Mandang, ST., MM	Teknik Sipil	12.000.000,-
53	Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Pada Simpang Teling – Kota Manado)	Syanne Pangemanan, ST., M.Eng	1. Hendrie J. Palar, SST, MPSDA	Teknik Sipil	6.000.000,-
54	Smk3, Data Lalu Lintas Dan Data Tanah Pada Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	Dr. Ir. Tampanatu P. F. Sompie, ST., M.EngMgmt	1. Mario M. Luther Moningka, ST., MT. 2. Sudentroy Mentang, SST., MT.	Teknik Sipil	9.000.000,-
55	Pendirian Inkubator Bisnis Dalam Upaya Menciptakan Usaha Mandiri Startup Di Politeknik Negeri Manado	Dr. Agustinus Walansendow, SE., M.Si.	1. Dr. Jeaneta Josefina Rumerung, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	6.000.000,-
56	Analisis Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Pemberdayaan Dalam Meningkatkan Produktivitas Tenaga Kependidikan Di Politeknik Negeri Manado	Dr. Ir. Efendy Rasjid, M.Si., MM.	1. Mariska Walean, SE., M.Si. 2. Jemmy R. Winokan, SE., M.Si. 3. Reyners Tenges, SE., M.Si.	Administrasi Bisnis	12.000.000,-
57	Implementasi Pembelajaran Daring Saat Covid 19 Pada Mahasiswa Di Jurusan Akuntansi Polimdo	Dr. Kiet Tumiwa, SE., MM., Ak., CA	1. Jolly Turangan, SH., M.Hum. 2. Ruhayat, SE., M.Si. 3. Roslina H. S. D. Limpeleh, SE., M.Si	Akuntansi	12.000.000,-
58	Analisis Strategi Generik Dalam Pengembangan Usaha Melby Ls Resort Di Kel. Kumelembuay Kec. Tomohon Timur Kota Tomohon	Sicilia Selvy Panelewen, SE., MM	1. Dr. Dra. Rolina Emmy Manggopa, M.Pd. 2. Dra. Selvic Ratna Ivone Mandang, MM, 3. Dra. Endah P. Haryono, M.Ed. TESOL	Akuntansi	12.000.000,-
59	Pemanfaatan Fotogrametri Untuk Pemetaan Kawasan Wisata Desa Kali Kabupaten Minahasa Tenggara Dengan Menggunakan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Quadcopter	Oktavianus Lintang, S.Pi., M.Si	1. Tommy M. Kontu, SPi., M.Si. 2. Dannie Oroh, SPi., M.Si	Pariwisata	9.000.000,-
60	Deteksi Dini Triplen Harmonisa Pada Konduktor Netral Saluran Distribusi Tegangan Rendah 220/380 Volt	Julianus Gesuri Daud, ST., MT	1. Benny Loegimin, ST., MT, 2. Herry Makapedua, SST., MT	Teknik Elektro	9.000.000,-
61	Penerapan Metode Linear Programing Untuk Pengoptimalan Pendapatan Lahan Parkir Kendaraan Di Bandar Udara Samratulangi Manado	Meidy Pingkan Yosefin Kawulur, S.Si., M.Si	1. Ir. Johannes Munintja Mawa, MT. 2. Ir. Daud Topayung, MT. 3. Tammy Tinny Veisy Pangow, ST., MT	Teknik Mesin	12.000.000,-
62	Kajian Tata Bangunan Dan Lingkungan Pada Koridor Jalan Raya Tomohon Kawasan Pusat Kota Tomohon	Beldie Aryona Tombeg, ST., M.Ars	1. Rudolf Estephanus Goliath Mait, ST, MT. 2. Nixon Services Mantiri, ST., MT. 3. Ir. Charles Henry Luther Sulangi, MM	Teknik Sipil	12.000.000,-

Skema Penelitian Terapan

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Implementasi Penyusunan Laporan Keuangan Sebagai Upaya Memenuhi Kewajiban Perpajakan UMKM Untuk Menunjang Kebijakan Tax Deduction	Dr. Hedy Desiree Rumambi, SE., MM	1. Dra. Revleen Kaparang, M.Pd	Akuntansi	50.000.000,-
2	Perancangan Sistem Informasi Terumbu Karang Dan Ikan Karang (Studi Kasus Daerah Penyelaman Pulisan, Kecamatan Likupang Timur, Sebagai Destinasi Pariwisata Super Prioritas Di Indonesia)	Prof. Dr. Bet El Silisna Lagarens, MMTour	1. Mex Usmeny Pesik, SE, MM	Pariwisata	50.000.000,-

3	Penerapan Konsep Iot Pada Sistem Sekuritas Rumah Tinggal	Ali Akbar Steven Ramschie, SST., MT	1.Johan F. Makal, SST., MT. 2.Ronny Evert Katuuk, SST., MT. 3.Veny Vita Ponggawa, SST, MT	Teknik Elektro	50.000.000,-
4	Modifikasi Mata Pisau Pencacah Ikan Untuk Pabrik Pengolahan Ikan Guna mendukung Pemberdayaan Kemaritiman Di Kota Bitung	Dr. Winda Sanni Slat SST., M.Eng	1.Harry O. Wensen , SST., MT	Teknik Mesin	50.000.000,-
5	Penerapan Teknologi Konstruksi Tiang Pancang Mini Beton Pracetak Sebagai Pengganti Pondasi Konvensional Pada Bangunan Perumahan	Seska Nicolaas, ST., MT	1.Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng. 2.Ir. Julius Everhart Tenda, MT. 3.Helen G. Mantiri, SST. MT	Teknik Sipil	50.000.000,-
6	Disain Prototipe Shelter Pejalan Kaki Anak Berbasis Karakter Lokal Dengan Inovasi Teknologi Material Komposit Ramah Lingkungan	Dr. Sherley Runtuuwu, ST., MT	1.Dr. Febriane Paulina Makalew ST., MUDD, 2.Steve W.M Supit, ST, M.Eng, Ph.D. 3.Estellita Varina Yanti Waney, ST., MEngMgt	Teknik Sipil	50.000.000,-

Skema Penelitian Unggulan Program Studi

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan/ Program Studi	Anggaran (Rp)
1	Strategi Promosi Dalam Meningkatkan Penjualan Gula Semut Di Desa Koreng Kabupaten Minahasa Selatan	Dr. Mikke R. Marentek, SE., MSI	1.Dr. Nancy Henrietta Jessamine Mandey, SE., M.Si.	Administrasi Bisnis/ Manajemen Pemasaran	20.000.000,-
2	Analisis Persepsi Masyarakat Umum Terhadap Produk Investasi Dan Keputusan Untuk Berinvestasi	Meiske Manopo, SE., MSI	1.Adelaida Joroh, SE., MM. 2.Vincentius Pantow, SS., M.Hum	Administrasi Bisnis/ Manajemen Bisnis	20.000.000,-
3	Desain Laporan Keuangan Sebagai Dasar Perhitungan Dan Pelaporan Pajak Penghasilan Wajib Pajak Umkm Pt Kam	Dr. Ivonne Helene Putong, SE. Ak., M.Ak.CA	1.Sintje Pantji Alouw, SE., MM.Ak.	Akuntansi Perpajakan/ Akuntansi	20.000.000,-
4	Desain Model Akuntansi Dan Pajak Berdasarkan Sak Etap Dan UU Perpajakan Bagi Industri Koperasi Di Kota Manado	Anita Ludia Vivian Wauran, SE. Ak., M.Ak.	1.Johanes Herbert Tene, SE., MSA., Ak., CA.	Akuntansi Perpajakan/ Akuntansi	20.000.000,-
5	Analisis Kesenjangan Antara Output Kompetensi & Skill Lulusan Dengan Kebutuhan Iduka Studi Kasus Di Prodi D4 Manajemen Perhotelan Politeknik Negeri Manado Dan Industri Hotel Di Kota Manado	Benny Towoliu, SE., M.Par.	1.Merryani T. Bawole, SH., MH	D4-Manajemen Perhotelan/ Pariwisata	20.000.000,-
6	Analisa Kondisi Karang Transplan Acropora Di Liang Taman Nasional Bunaken Propinsi Sulawesi Utara	Maykel Adolf Jeduton Karauwan, SPi., MSi.	1.Youdy J. H. Gumolili, SPi., MSi	EBL/ Pariwisata	20.000.000,-
7	Strategi Dan Model Pengembangan Objek Wisata Air Panas Berbasis Masyarakat Di Desa Tombasian Bawah, Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa	Ir. Telly Hetty Isje Kondojo, MSi.	1.Vesty L. Sambeka, S.Pi., M.Si	UPW/ Pariwisata	20.000.000,-

8	Aplikasi Terintegrasi Magang Dan Tugas Akhir Bersertifikasi Dengan Konsep Kampus Merdeka Pada Masa Covid-19 Berbasis Web	Harson Kapoh, ST., MT	1.Roby Stevi Lumbu, SST., MT	D4-Teknik Informatika/Teknik Elektro	20.000.000,-
9	Panel Surya Tracking Berdasarkan Indikator Sensor Arus Dan Sensor Cahaya Guna Optimalisasi Proses Pembangkitan Daya Listrik	Muchdar Daeng Patabo, ST., MT	1.Johan Pongoh, SST., MT. 2.Ir. Samsu Tuwongkesong, MT.	D3-Teknik Listrik/ Teknik Elektro	20.000.000,-
10	Pengembangan Konsep Desain Alat Praktek Plts Untuk Aplikasi Skala Rumah Tangga	Stieven Netanel Rumokoy, S.T., M.T.	1.Maureen Langie, ST, M.Pd, MM.Kom	D4-Teknik Listrik/Teknik Elektro	20.000.000,-
11	Pengembangan Kontrol Alat Praktek Konversi Energi Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Potovoltaic	I Gede Para Atmaja, ST., MT	1.Ir. Jusuf Luther Mappadang, M.T.	D3-Komputer/ Teknik Elektro	20.000.000,-
12	Pemanfaatan Sampah Perkotaan Manado Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sumompo Menjadi Bahan Bakar Padat Dengan Proses Torefaksi	Adriyan Warokka, ST., M.Eng.	1.Herotje Siwi, ST., MT	D-3 Teknik Mesin/ Teknik Mesin	20.000.000,-
13	Rancang Bangun Turbin Kinetik Sudu Berengsel Luar Sebagai Pembangkit Listrik Skala Piko hidro	Dr. Silvy Dollorossa Boedi, ST., MT	1.Alfred Noufie Mekel, SST., MT. 2.Adrian Maidangkay, S.T., M.T	D-3 Teknik Mesin/ Teknik Mesin	20.000.000,-
14	Pengembangan Mesin Las Multi Fungsi Sebagai Perangkat Pendukung Praktikum Mahasiswa Di Laboratorium Pengelasan Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Manado	Harry O. Wensen, SST., MT	1.Dr. Winda Sanni Slat SST., M.Eng	D-4 Teknik Mesin Produksi dan Perawatan/ Teknik Mesin	20.000.000,-
15	Rancang Bangun Alat Cetak Komposit Sampah Plastik Dengan Sabut Kelapa	Priyono SST., MT	1.Artian Sirun, ST., MT. 2.Ivonne Frederika Yunita Polii, ST., MT	D-3 Teknik Mesin/ Teknik Mesin	20.000.000,-
16	Disain Dan Teknologi Konstruksi Kayu Kelapa Untuk Bangunan Gazebo Dan Infrastruktur Pendukungnya Berbasis Kearifan Lokal	Dr. Febriane Paulina Makalew, ST., MUDD	1.Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng. 2.Helen G. Mantiri, SST. MT. 3.Deyke Junita Femeli Mandang, ST., MM.	KBG/ Teknik Sipil	20.000.000,-
17	Perencanaan Terminal Penumpang Akdp Pada Terminal Tumatenden Airmadidi Kabupaten Minahasa Utara	Vicky Alexander Assa, SST., MT	1.Syanne Pangemanan, ST., M.Eng	TKJJ/ Teknik Sipil	20.000.000,-
18	Analisis Kualitas Air Sungai Sario	Dr. Teddy Takaendengan, ST., MT	1.Ir. Franky Ricardo Tombokan, M.Eng. 2.Dr. Francie Petrus, ST., MT	D-3 Teknik Sipil/ Teknik Sipil	20.000.000,-

Skema Penelitian Penugasan

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Teknologi Geospasial Untuk Menunjang Informasi Pajak Pendapatan Daerah Kota Bitung Sebagai Kota Digital Berbasis Web	Olga Melo, S.ST., M.T	1.Marson Budiman, SST., MT 2.Alfreds S. Wauran, ST., MCSE 3.Anritsu S. C. Polii, SST., MT 4.Harson Kapoh, ST., MT 5.Robby Lumbu, SST., MT	Teknik Elektro	100.000.000,-
2	Pengembangan Sistem Terintegrasi Gkm Untuk Integrasi Dan Sinkronisasi Data Prodi Dan Spme Ban PT	Antonius P. G. Manginsela, ST., MM.Kom	1.Maksy Sendiang, ST., MIT 2.Marika A. S. Kondojo, SST., MT. 3.Muhammad Kapa Bakary, SE., M.Si	Teknik Elektro	100.000.000,-

3	Aplikasi Sistem Waste Hydraulic Conveyor Untuk Saluran Air Di Kota Bitung Sulawesi Utara	Alfred Noufie Mekel, SST., MT	1.Niko Pinangkaan, ST., MT. 2.Artian Sirun, ST., MT 3.Priyono, SST., MT 4.Franklin Bawano, ST., MT	Teknik Mesin	100.000.000,-
4	Pengembangan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan Sebagai Upaya Mengurangi Resiko Bencana (Studi Kasus Drainase Jalan Manado-Tomohon Kelurahan Winangun)	Dr. Ir. Francie Petrus, MT	1.Ir. Enteng Saerang, MT 2.Sudarno, ST., MT. 3.Dr. Reiner W. Tampi, SST., MT. 4.Dr. Ir. Jeanelly Rangkang, M.Eng.Sc	Teknik Sipil	100.000.000,-
5	Analisa Kebutuhan Ruang Laboratorium/ Bengkel Jurusan Teknik Elektro Dan Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Manado Tahun 2021	Ir. Julius Everhart Tenda, MT	1.Tony Alalinti, S.Kom., M.Kom. 2.Dian Puspita Sari, ST., M.Ars 3.I Gede Atma Praja, ST., MT. 4.Moody Tumenbow, ST., MT	Teknik Sipil	100.000.000,-
6	Prototipe Asphalt Mixing Plant Portable (AMP) Terintegrasi	Fery Sondakh, ST., MT.	1.Dr. Tineke Saroinsong, SST., M.Eng. 2.Niko Pinangkaan, ST., MT. 3.Ali Akbar S. Ramschie, SST., MT. 4.Frans Luntungan, ST., MT	Teknik Sipil	100.000.000,-
7	Taksonomi Coral Dengan Pendekatan Linguistik Antropologi Pada Spot Penyelaman Di Desa Pulisan, Kecamatan Likupang, Kabupaten Minahasa Utara	Mirjam Pratidina Tenda, S.Pd., M.Hum.	1.Yollanda Lydia Lagarens, SS, MHum. 2.Dra.Maryke Alelo, MBA	Pariwisata	100.000.000,-
8	Analisis Pengaruh Faktor- Faktor Efektivitas Galeri Investasi Terhadap Minat Mahasiswa Berinvestasi Saham Di Pasar Modal (Studi Pada Mahasiswa Politeknik Negeri Manado)	Juliet P.T. Makinggung, SE., MSi	1.Martine M. Y. Lapod, SE., M.Si. 2.Jemmy R. Winokan, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	50.000.000,-
9	Desain kurikulum Diploma II operasionalisasi perpajakan sektor privat dan publik jalur cepat dalam mendukung pendidikan kemitraan berkonsep link and super match yang komprehensif	Ivoletti Walukow, SE., Msi.	1.Jerry Lintong, SE., MAP. 2.Susy Amelia Marentek, SE, MSA	Akuntansi	50.000.000,-
10	Sistem Manajemen Aset Politeknik Negeri Manado	Susy Amelia Marentek, SE, MSA	1.Johnly Soni Rorong, S.Sos., M.Si. 2.Anritsu S. C. Polii, SST., MT. 3.Fenny M. Wullur, S.Sos.,M.Si 4.Askari Kumaat S.Sos	Akuntansi	100.000.000,-
11	Sistem Informasi kemahasiswaan dan Uji Kompetensi di Politeknik Negeri Manado	Selvy R. Kalele, SE., M.Si.	1.Willem Gilbert Pomantow, SE., Msi. 2.Alfret Septy Wauran ST., M.Kom., MCSE 3.Dr. Diane Tangian, SH., M.Si	Pariwisata	75.000.000,-
12	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Politeknik Negeri Manado	Maksy Sendiang, SST., M.IT.	1.Dr. Ir. Jeanelly Rangkang, M.Eng.Sc. 2.Marike Kondojo, SST., MT. 3.Steve W. M Supit, ST., M.Eng., Ph.D 4.Felix S. A. Kondojo, AMdTE	Teknik Elektro	50.000.000,-
13	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Terintegrasi Big Data Di Pemkot Bitung Menggunakan Metode Ahp	Alfrets Septy Wauran, S.T.,M.Kom.,MCSE	1.Dr. Anthon Kimbal, S.Pd.,S.H., M.H. 2.Roby Stevi Lumbu,SST.,MT	Teknik Elektro	50.000.000,-

14	Pengembangan Aplikasi Cluster Data Kependudukan Berdasarkan Keahlian Secara Real Time Di Kota Bitung	Herry S Langi, SST., MT	1. Doostenreyk N. Kantohe SST,MT 2. Ottopianus Mellolo, S.Si., MT 3. Sonny Kasenda ST.,MT	Teknik Mesin	50.000.000,-
----	--	-------------------------	---	--------------	--------------

Skema Penelitian Kreatifitas Mahasiswa

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Dosen Pembimbing	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Desain Laporan Keuangan Berbasis Android Pada Kelompok Wirausaha Mahasiswa "Rm. Polife" Manado	Marcelino Lintong	1. Julio Johanis Kowel 2. Apeliando Pembeu 3. Rizky Paduli	Jerry S. Lintong, SE, MAP	Akuntansi	5.000.000,-
2	Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Emkm Pada Rumah Kost Kezia	Gita Gloria Santi	1. Desti Frelina Pasla 2. Enjela Fabiola Tolu 3. Indra kari 4. Glorya christania kusumo	Joseph N. Tangon, SE., MSA., Ak.CA	Akuntansi	5.000.000,-
3	Pengembangan Sistem Pendaftaran Kembali Mahasiswa Di Politeknik Negeri Manado Berbasis Web	Natasya Pua	1. Vica Sumanti 2. Jovan Johard Rauan	Marike Kondo, SST., MT.	Teknik Elektro	5.000.000,-
4	Perancangan Mobile Learning Untuk Pembelajaran SMK Di Kota Manado	Feyhrel E. Makahekung	1. Dandi T. Mangule 2. Anjasa Eitien	Maksy Sendiang, SST., M.IT.	Teknik Elektro	5.000.000,-
5	Pemanfaatan Solar Cell Untuk Lampu Otomatis Nyala Pada Malam Hari	Kristianudin Kapuung	1. Nofky Moningka 2. Mohammad Ardiyansah A. Masi	Dr. Silvy D. Boedi, ST., MT.	Teknik Mesin	5.000.000,-
6	Pengaruh Pemanfaatan Limbah Plastik Dalam Campuran Beton Aspal (AC-WC)	Miracle Astanto	1. Chenaldi Rorong 2. Allan Lontoh	Dr. Steve W. M. Supit, ST., M.Eng	Teknik Sipil	5.000.000,-
7	Pengaruh Gradasi Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton	Marselino Slat	1. Bima Melupite 2. Rivaldo Pedah 3. Miracle Sasauw	Ventje B. Slat, ST., MT	Teknik Sipil	5.000.000,-
8	Jalur evakuasi bencana pada gedung pusat Politeknik Negeri Manado	Keiren Sigarlaki	1. Talita Bilusajang 2. Windi Dwiputri 3. Johanis Rorong	Dr. Febriane Makalew, ST., MUDD.	Teknik Sipil	5.000.000,-
9	Analisis ketersediaan amenitas pariwisata dalam mendukung kota tua Manado sebagai destinasi wisata	Natalia Keles	1. Salsabila Amir	Benny Towoliu, SE, Mpar	Pariwisata	5.000.000,-

II Pengabdian

Skema Pengabdian Penugasan

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Perawatan Dan Perbaikan Alat-Alat Pertanian Di Kabupaten Minahasa Utara	Franklin Bawano, ST., MT	1. Moody N. Tumembow, ST., MT. 2. Herotje Siwi ST., MT. 3. Frans Luntungan ST., MT. 4. Adriyan Warokka, ST., MEng.	Teknik Mesin	50.000.000,-

Skema Program Kemitraan Masyarakat

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	PKM Kelompok Pengepul dalam pemanfaatan limbah sampah plastik menjadi ecobrick di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado	Loula Luzy Lenny Walangitan, SE., MAP	1. Angela Meity Koloay, SE., MSi	Akuntansi	10.000.000,-
2	Pemanfaatan Sampah Plastik untuk Pembuatan Kreasi Seni Hiasan Pohon Natal bagi Wanita Kaum Ibu Via Dolorosa Kel. Kairagi Dua, Kec. Mapanget di Kota Manado.	Prof. Dr. Bet El Silisna Lagarense, MMTour	1. Mex Usmeny Pesik, SE, MM	Pariwisata	10.000.000,-

3	PKM Masyarakat Penambang Pasir Di Desa Watudambo Dua, Kab. Minahasa Utara	Syanne Pangemanan, ST., M.Eng	1. Dr. Ir. Jeanely Rangkang, M.Eng.Sc.	Teknik Sipil	10.000.000,-
4	PKM peningkatan keterampilan digital marketing dan pencrapan media promosi "Online Booklet" pada Kelompok Usaha "Lapak Ora et Labora" di Kelurahan Winangun 1	Arief Perdana Kumaat, SE., MM.	1. Tracy Marsela, ST., MT 2. Veny Vita Ponggawa, SST, MT. 3. Steve W. M Supit, ST., M.Eng., Ph.D	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
5	PKM Pelatihan Aplikasi Easy-Worship Di Gmim Jemaat Ayalon Karombasan	Maksy Sendiang, SST., MIT	1. Maureen Langie, ST., M.Pd, MM.Kom	Teknik Elektro	10.000.000,-
6	Pelatihan Kewirausahaan Dan Pembukuan Bagi Mitra Badan Usaha Milik Desa Di Desa Liwutung Kec. Pasan Kabupaten Minahasa Tenggara	Laurens Ponggohong, SE., MSi	1. Dra. Margaretha A. Rundengan, MPd	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
7	PKM Traktor Tangan Alat Mesin Pertanian Untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Di Desa Lansot Timur Kecamatan Tareran	Dr. Winda Sanni Slat SST., M.Eng	1. Harry O. Wensen, SST., MT	Teknik Mesin	10.000.000,-
8	PKM-Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Berbasis Android pada Kelompok Petani Padi di Desa Woloan III Kecamatan Tomohon Barat	Dr. Hedy Desiree Rumambi, SE., MM	1. Anie Valora Mundung, SE., M.Si.	Akuntansi	10.000.000,-
9	PKM Peningkatan Kemampuan Berkomunikasi Ibu-Ibu PKK Kelurahan Paniki Dua Melalui Pelatihan Ketepatan Berbahasa Indonesia	Dr. Dra. Rolina Emmy Manggopa, M.Pd	1. Sicilia Selvy Panelewen, SE., MM. 2. Dra. Selvie Ratna Ivone Mandang, MM	Akuntansi	10.000.000,-
10	PKM Penerapan Aplikasi Akuntansi UKM Berbasis Android Pada UMKM Di Desa Tandengan Kecamatan Eris Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara	Esrie Limpeleh, SE., MM.	1. Andreuw Kristian Pantow, SE., MSA., Ak, CA. 2. Sintia Korompis, SE., M.SA 3. Raykes Hinrich Tuerah, SE., MSA	Akuntansi	10.000.000,-
11	Program Pendampingan Dan Pelatihan Pembuatan Alat Peraga Literasi Berbasis Big Book Bagi Guru Dan Anak Paud/TK Amelia Buha Manado	Dr. Yurike Sintia Lewan, SS., M.Hum	1. Dra. Endah Pangestuti Haryono, M.ED.TESOL	Pariwisata	10.000.000,-
12	Pelatihan Pembuatan Pizza Sopulut Perpaduan Menu Italia dan Menu Khas Daerah Tombatu	Dra. Diane O. Rondonuwu, MM	1. Altje E. Tuwaidan, SE., MM	Pariwisata	10.000.000,-
13	PKM Implementasi Model Pemasaran Dan Manajemen Usaha Berbasis Digital Pada UMKM Permata Dalam Upaya Keberlangsungan Usaha Di Era New Normal	Marike Amelda Silvia Kondojo, SST., MT	1. Fanny J. Doringin, ST., MT. 2. Josephin Sundah, SST., MT. 2. Eliezer Manggoting Rongre, S.Si., MSi	Teknik Elektro	10.000.000,-
14	Edukasi Pemanfaatan Tenaga Surya Untuk Penerangan Jalan Umum di Desa Pondos, Kec. Amurang Barat, Kab. Minahasa Selatan	Adriyan Warokka, ST., M.Eng.	1. Jedithjah Naapia Tamedi Papia, ST., PG.Dip.	Teknik Mesin	10.000.000,-

15	Pelatihan dan Pembimbingan Pengelolaan Administrasi Keuangan Desa pada Perangkat Desa Tiwoho Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara	Dr. Jufrina Mandulangi, SE., MSi.	1. Christien A. Karambut, SE., MM.	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
16	Pelatihan Bahasa Inggris Mengenai "Tour Guide" Bagi Generasi Muda Dalam Menunjang Pariwisata Di Desa Tiwoho Kec. Wori Kab. Minahasa Utara	Deisy Christina Andih., SE., MSi	1. Margaretha Nova Warokka, SE., MBA	Pariwisata	10.000.000,-
17	PKM UKM Olahan Lemong Ikgang dan pala sebagai Pemberdayaan Usaha di Masa Pandemi di Kelurahan Dendengan Dalam Kecamatan Paal 2 Kota Manado	Anita Ludia Vivian Wauran, SE. Ak., M.Ak.	1. Treesje Amelia Clara Langi, SE., MSi	Akuntansi	10.000.000,-
18	Pengolahan Bahan Baku Nike Menjadi Kripik Nike Sebagai Salah Satu Ole-Ole Khas Desa Tandengan 1	Meiske Martha Sangian, S.Pi, M.Si	1. Dr. Seska Meily Hermin Mengko, S.Pd., M.Pd. 2. Pearl Loesye Wenas, SE., MSi.	Pariwisata	10.000.000,-
19	Pelatihan Desain Kemasan Untuk Meningkatkan Promosi Dan Pemberdayaan Usaha Gula Aren Di Desa Koreng Kecamatan Tareran	Nancy Henrietta Jessamine Mandey	1. Dr. Mikke R. Marentek, SE., MSi. 2. Wingston Markus Jusuf Longdong, SS., M.Hum	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
20	PKM Pembuatan Proposal Kegiatan Dan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi Di Jemaat GMIM Viadolorosa Kairagi II Manado	Herry S Langi, SST., MT	1. Yoice Putung, SST., MT. 2. Johan F. Makal, SST., MT. 3. Donald Bastian Noya, SST., MT.	Teknik Elektro	10.000.000,-
21	PKM Pelatihan Pembuatan Video Untuk Cerita Anak Sekolah Minggu Di Era New Normal Di Kelurahan Kelapa Dua Lembe	Dra. Grace H. Pontoh, M.Hum	1. Ir. Stephy Beatrix Walukow, MT. 2. Julianus Gesuri Daud, ST., MT. 3. Steven Johny Runtuwene, SST., M.Eng	Teknik Elektro	10.000.000,-
22	PKM Kelompok Pemuda KIBAIK Kelurahan Bumi Nyiur Kecamatan Wanea Kota Manado	Ottopianus Mellolo, S.Si., MT	1. Toban Tiku Pairunan, S.Si., MT	Teknik Elektro	10.000.000,-
23	Pelatihan Teknik Pengelasan Dan K3 Untuk Meningkatkan Ekonomi Kelompok Usaha Kecil Di Perum Citra Regency 1 Rt 3 Rw 9 Kelurahan Sukur Kecamatan Airmadidi	Dr. Silvy Dollorossa Boedi, ST., MT	1. Cindy Sandra Lumingkewas, SH., MAP., MH	Teknik Mesin	10.000.000,-
24	PKM Kelompok Masyarakat di Kelurahan Paniki Bawah Kecamatan Mapanget Kota Manado	Prof. Dr. Debby Willar, ST., M.Eng.Sc.	1. Novatus Senduk, ST., MT. 2. Deyke Junita Femeli Mandang, ST., MM. 1. Estrellita Varina Yanti Waney, ST., MEngMgt	Teknik Sipil	10.000.000,-
25	Pelatihan Pengendali Logika Terprogram Bagi Guru (PLC) Jurusan Listrik di SMKN 1 Airmadidi Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara	Ventje F. Aror, SST., MT	1. Arnold Rondonuwu, S.ST., M.Pd. 2. Ronny Evert Katuuk, SST., MT	Teknik Elektro	10.000.000,-

26	PKM Pelatihan Teknologi Multimedia Dan Sound System Untuk Pemuda Remaja Gereja GMIM Kalvari Puri Manado Permai Bengkol	Marson James Budiman, SST., MT	1. Doostenreyk N. Kantohe SST, MT. 2. Christopel Hamonangan Simanjuntak, S.T., M.Eng	Teknik Elektro	10.000.000,-
27	Pendampingan Umkm Berbasis Online Dalam Kondisi Kehidupan Normal Baru (New Normal) Di Kelurahan Batukota, Kecamatan Malalayang, Manado	Maykel A. Tampenawas, SE, MSi	1. Raymond F. Rombot, SE., M.Si 2. Denny I. Y. Rompas, SE., M.Si	Akuntansi	10.000.000,-
28	Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Perempuan Berpenghasilan Rendah Melalui Usaha Makanan Tradisional Khas Manado Di Lingkungan VIII Kel.Kairagi Dua Manado	Maya Ernie Inneke Munaiseche, SS., M.Hum	1. Dr. Betsi Rooroh, M.Pd. 2. Deitje Sofie Pongoh, ST. MPd	Teknik Elektro	10.000.000,-
29	Peningkatan Fungsi Ruang Luar di Desa Libas, Kecamatan Likupang Timur, Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara	Seska Nicolaas, ST., MT	1. Dr. Febriane Paulina Makalew ST., MUDD. 2. Sudarno, ST., MT. 3. Vicky Alexander Assa, SST., MT	Teknik Sipil	10.000.000,-
30	PKM-Penggunaan Aplikasi Akuntansi Ukm Dalam Menyusun Laporan Keuangan Umkm Pada Usaha Dodol Kenari Di Manado	Dra. Revleen Kaparang M.Pd	1. Sintje Pantji Alouw, SE., MM.Ak	Akuntansi	10.000.000,-
31	Pembuatan Rak Dan Intalasi Listrik Microgreen Di WKI GMIM Yobel Uluindano	Ivonne Frederika Yunita Polii, ST., MT	1. Drs. Tonny Rasuh, M.Hum	Teknik Mesin	10.000.000,-
32	Pelatihan Bahasa Inggris Untuk Dive Guide Bagi Kelompok Pemuda Karang Taruna Desa Tateli Dua	Dra. Maryke Alelo, MBA	1. Drs. Robert Daniel Towoliu, MSc	Pariwisata	10.000.000,-
33	PKM Pengembangan Website Sarana Promosi Wisata Di Desa Talawaan	Anthoinete P.Y. Waroh, ST., MT	1. Sukandar Sawidin, ST., MT. 2. Edwin Lumunon, ST., MT. 3. Tony Jemy Wungkana, ST., MT	Teknik Elektro	10.000.000,-
34	Desain Komersialisasi Produk Makanan Ringan Berbasis Peningkatan Nilai Produk Dan Pendapatan Masyarakat Di Desa Bowongkulu Kecamatan Tabukan Selatan Tahuna Kabupaten Sangihe	Arthur L.M Karwur, SE, MS.i	1. Martine M. Y. Lapod, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
35	Teknologi Beton untuk Struktur Bangunan Gapura di Desa Libas, Kecamatan Likupang Timur, Kabupaten Minahasa Utara.	Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng.	1. Dr. Sherley Runtunuwu, ST., MT. 2. Ventje Berty Slat, ST, MT. 3. Ir. Fandel Maluw, SST., MT	Teknik Sipil	10.000.000,-
36	Mesjid Al Kautsar Kelurahan Kairagi Dua Kecamatan Mapanget Kota Manado	Opa Mustopa, SE, MSi	1. Ruhayat, SE., M.Si	Akuntansi	10.000.000,-
37	Kelompok Tani Amut Desa Kauneran 1 Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa	Dr. Jeaneta Josefin Rumerung, SE., M.Si	1. Muhammad Kapa Bakary, SE., M.Si 2. Melky Krisna Elia Paendong, SE., MBA	Administrasi Bisnis	10.000.000,-
38	Pendampingan Digital Marketing Untuk Meningkatkan Daya Saing Pelaku UKM Gula Aren di Desa Koreng Kecamatan Tareran	Willem Gilbert Pomantow, SE., MSi	3. Cysca Langie, SE., M.Si	Administrasi Bisnis	10.000.000,-

39	Laporan Keuangan berbasis android pada kelompok usaha penjahit Airmadidi Atas	Merry Ligua Sacl, SE, MAP	1. Jeanne Christine Lasut, SH., MH. 2. Decire Dumingkon Wagi, SS., MHum	Akuntansi	10.000.000,-
40	Pembelajaran bahasa Inggris Bagi pemandu Wisata Mangrove di desa Budo, Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara	Drs. Agustinus Lumettu, MAP	1. Treesje Lusje Runtuwene, SE., MAP	Pariwisata	10.000.000,-
41	Upaya Pelestarian Identitas Nasional Melalui Festival Budaya Pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Polimdo	Jolly Turangan, SH., M.Hum	1. Dr. Kiet Tumiwa, SE., MM., Ak., CA. 2. Novy J. Kasenda, SE., M.Si	Akuntansi	10.000.000,-
42	Model Pembelajaran Matematika Interaktif Yang Edukatif Untuk Anak Usia Dini Di Tk. Gmim Maranatha Picuan Baru Kecamatan Motoling	Meidy P. Yosefin Kawulur, S.Si., M.Si	1. Agnes Wakkary, SH., MH	Teknik Mesin	10.000.000,-
43	PKM Kelompok Karang Taruna Di Desa Libas Pulau Bangka Kecamatan Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara Propinsi Sulawesi Utara Program Teknologi Pemasangan ACP Portal Gapura	Helen G. Mantiri, SST., MT	1. Ir. Julius Everhart Tenda, MT. 2. Fery Sondakh, ST., MT. 3. Mycle Marcelino Wala, ST., MT.	Teknik Sipil	10.000.000,-
44	Pelatihan Hygiene Sanitasi di Restoran Objek Wisata Danau Bulilin Kabupaten Minahasa Tenggara	Dimas Ero Permana, SST.Par., M.Par.	1. Dr. Diane Tangian, SH., M.Si	Pariwisata	10.000.000,-
45	Sosialisasi Pengenalan Homestay Pada Masyarakat Di Desa Parentek Kecamatan Lembean Timur Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara	Youdy J. H. Gumolili, SPi., MSi	1. Maykel Adolf Jeduton Karauwan, SPi., MSi	Pariwisata	10.000.000,-
46	Pelatihan Perbaikan (Overhaul) Sepeda Motor	Moody Noldy Tumembow, ST., MT	1. Herotje Siwi, ST., MT	Teknik Mesin	10.000.000,-
47	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Berbahasa Inggris Bagi Pelaku UMKM di KEK Pariwisata Likupang	Yollanda Lydia Lagarens, SS., MHum	1. Deby Christiany Sendow, SS., MPd	Teknik Sipil	10.000.000,-
48	Peningkatan Perkerasan Jalan di Area GMIM Baitani Libas Wilayah Bangka, Kecamatan Likupang Timur Minahasa Utara	Nixon Servius Mantiri, ST., MT	1. Ir. Ever N. Slat, MT. 2. Reiner Willsen Tampi, SST., MT. 3. Sudenroy Mentang, SST., MT	Teknik Sipil	10.000.000,-
49	Pemanfaatan Kelapa sebagai Souvenir bagi Wisatawan di Desa Pulisan, Kecamatan Likupang- Kabupaten Minahasa Utara	Mirjam Pratidina Tenda, S.Pd., M.Hum.	1. Mycle Marcelino Wala, ST., MT. 2. Cysca Langie, SE., M.Si	Pariwisata	10.000.000,-
50	Pemanfaatan Multimedia Pemasaran Dalam Meningkatkan Promosi Produk UMKM Gula Aaren Di Desa Koreng Kec. Tareran	Vekky Supit, SE., M.Si	1. Arief Perdana Kumaat, SE., MM.	Administrasi Bisnis	10.000.000,-

51	Sosialisasi Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja K(3) Saat Pandemi C-19 Bagi Pekerja Konstruksi Bangunan Di Desa Libas Pulau Bangka Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sula	Beldie aryona tombeg, ST., M.Ars	1. Rudolf Estephanus Goliath Mait, ST., MT. 2. Noldie Kondojo, ST., MT. 3. Ir. Charles Henry Luther Sulangi, MM	Teknik Sipil	10.000.000,-
52	Pemberdayaan Umkm Dan Packaging Produk Local Berbasis "Less Contac Economy" Bagi Masyarakat Kelurahan Kairagi Dua Kota Manado	Dr. Agustinus Walansendow, SE., MSi	1. Elvie Weku, SE., M.Si. 2. Adelaida Joroh, SE., MM	Administrasi Bisnis	10.000.000,-

Skema Diseminasi Produk Teknologi Pada Masyarakat

No	Judul	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Jurusan	Anggaran (Rp)
1	Implementasi Sistem Monitoring Dosen Wali Di Politeknik Negeri Manado	Yoice Putung, SST., MT	1. Marike Amelda Silvia Kondojo, SST., MT 2. Dr. Tineke Saroinsong, SST., M.Eng. 3. Ali Akbar Steven Ramschie, SST., MT	Teknik Elektro	20.000.000,-
2	Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Akuntansi UKM pada BUMDes Mapalus Desa Watutumou III, Kecamatan Kalawat, Kabupaten Minahasa Utara	Jerry Sonny Lintong, SE., MAP	1. Raykes Hinrich Tuerah, SE., MSA. 2. Lusye Corvanty Kumaat, SE.Ak., MSA.	Akuntansi	20.000.000,-
3	Diseminasi Produk Paving Block Berpori dan Disain Infrastruktur Pejalan Kaki Anak di Sekolah SLB Kreasi Mandiri Kecamatan Pincleg, Minahasa Provinsi Sulawesi Utara	Dr. Febriane Paulina Makalew ST., MUDD	1. Steve W. M. Supit, ST., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sipil	20.000.000,-
4	Implementasi Produk Teknologi Pengenalan Huruf Hiragana Model Kakijun	Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd	1. Lietje Lumatauw, STh, M.Si	Administrasi Bisnis	20.000.000,-
5	Pelatihan Peran Waiter Dalam Upaya Meningkatkan Mutu Pelayanan Di Restoran Danau Bulilin Kabupaten Minahasa Tenggara	Dr. Diane Tangian, SH., M.Si	1. Dra. Diane O. Rondonuwu, MM. 2. Silvana A.R Wewengkang, SE., M.Si. 3. Altje E. Tuwaidan, SE., MM	Pariwisata	20.000.000,-
6	Hilirisasi Model Ekowisata Terpadu Di Wilayah Gunung Tumpa Kota Manado Propinsi Sulawesi Utara	Benny Towoliu, SE., M.Par.	1. Dimas Ero Permana, SST.Par., M.Par	Pariwisata	20.000.000,-

Ditetapkan di Manado

Tanggal 20 Mei 2021

REKTOR POLITEKNIK NEGERI MANADO,



MARYKE ALELO
NIP. 196412131991032001