



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI MANADO**

Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Kel. 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 : 323/PL12/PL/2020**

TENTANG

**PENETAPAN
PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
PADA POLITEKNIK NEGERI MANADO
TAHUN 2020**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO

- Menimbang : a. bahwa sehubungan telah diumumkan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020, maka dipandang perlu menetapkan nama-nama Pemenang Penelitian Internal sebagaimana yang tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;
- 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 Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 82/M/KPT.KP/2016 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Manado.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO TENTANG PENETAPAN PEMENANG PENELITIAN INTERNAL PADA POLITEKNIK NEGERI MANADO TAHUN 2020
- KESATU : Menetapkan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020.
- KEDUA : Pemenang Penelitian Internal bertugas melaksanakan hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020.
- 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 8 Juni 2020

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,

EVER NOTJE SLAT
NIP. 19591110 199303 1 002

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado

Nomor : 323/PL12/PL/2020

Tanggal : 8 Juni 2020

Tentang : Penetapan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
JURUSAN TEKNIK SIPIL TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
1	Terapan	Prototipe jalur pejalan kaki ramah anak dengan konsep building block	1.Dr. Febriane P. Makalew ST.,MUDD 2.Steve W.M Supit, ST, M.Eng, Ph.D 3.Novatus Senduk, ST., MT.	50 Juta	Didanai
2	Unggulan Prodi	Perencanaan komposisi campuran produk beton pra-cetak mutu tinggi dengan menggunakan superplasticizer polimer dan silica fume	1. Venije Berty Slat, ST, MT 2. Steve W.M Supit, ST, M.Eng, Ph.D	20 Juta	Didanai
3	Unggulan Prodi	Model kolaborasi teknologi non-destructive evaluation (nde) untuk pengendalian dan monitoring kualitas bangunan jembatan kairagi	1. Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng 2. Sudarno, ST.,MT 3. Fandel Maluw, SST.,MT	20 Juta	Didanai
4	Unggulan Prodi	Ketersediaan infrastruktur kawasan perumahan	Estrellita V. Yanti Waney,ST.,MEngMgt	20 Juta	Didanai
5	Wajib Mandiri	Pengaruh material limbah sisa tambang (tailing) terhadap peningkatan kemampuan dukung tanah lempung lunak	1.Dr. Ir. Jeanely Rangkang, M.Eng.Sc. (Ketua) 2.Ir.Enteng Jolly Saerang.,MT 3.Fery Sondakh, ST., MT.	9 Juta	Didanai
6	Wajib Mandiri	Pengaruh nilai sand equivalent dan waktu perendaman terhadap durabilitas campuran aspal beton	1. Dr. Bambang Widodo, ST.,MT (Ketua) 2. Noldie Kondoji, ST, MT 3. Tampianatu Sompie 4. Novriana.pangemanan	12 Juta	Didanai
7	Wajib Mandiri	Arah pertumbuhan kota manado (studi: setelah banjir januari 2014)	1. Dr. Sherley Runtuuwu, ST.,MT (Ketua) 2. Estrellita V. Yanti Waney,ST.,MEngMgt 3. Deyke Junita Femei Mandang, ST.,MM	9 Juta	Didanai
8	Wajib Mandiri	Penerapan teknik penggambaran garis kontur menggunakan auto cad 3d	Novatus Senduk, ST., MT. Anggota:	3 Juta	Didanai
9	Wajib Mandiri	Kapasitas daya dukung tanah untuk pondasi dangkal berdasarkan data sondir di Kelurahan kairagi dua manado	1. Vicky Alexander Assa, SST.,MT (Ketua) 2. Helen G. Mantiri, SST. MT	6 Juta	Didanai
10	Wajib Mandiri	Pembuatan bata beton menggunakan limbah styrofoam	1. Sudarno, ST.,MT (Ketua) 2. Syanne Pangemaman, ST., M.Eng	6 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
11	Wajib Mandiri	Kapasitas lentur balok beton berserat abaca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Herman A. Tumengkol, SST.,MT 2. Reiner Willsen Tampi, SST.,MT 3. Ir. Wellem Toad, MT 4. Nixon S. Mantiri,ST.,MT 	12 Juta	Didanai
12	Wajib Mandiri	Kuat lentur beton yang memakai serat kawat bendrat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Denny Boy Pinasang,SST.MT 2. Josef A. J. Sumajouw, ST., MT 3. Rudolf Estephanus G. Mait, ST.,MT 4. Mario Marthen L. Moningka, ST.,MT 	12 Juta	Didanai
13	Wajib Mandiri	Pull out beton yang memakai serat kawat bendrat tanpa tulangan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carter D. E. Kandou, ST.,MT 2. Dr. Karel Monginsihi 3. Cyntha Tendean, ST., MT 4. Sudenroy Mentang, SST., MT 	12 Juta	Didanai
14	Wajib Mandiri	Pengaruh penggunaan bonding adhesive terhadap kuat lentur balok yang disambung.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seska Nicolaas, ST.,MT 2. Ir. Chris Hombokau, MT, IPM 	6 Juta	Didanai
15	Wajib Mandiri	Peningkatan kemampuan berbicara (speaking) mahasiswa melalui teknik story telling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yollanda L. Lagarens, SS, Mhum 2. Deby Ch. Sendow, SS, MPd 	6 Juta	Didanai
16	Wajib Mandiri	Penerapan sistem keselamatan dan kesehatan kerja pada industri prefabrikasi rumah kayu tradisional minahasa di Kelurahan wolooan – tomohon (studi kasus: cv. wolooan)	Beldie Aryona Tombeg, ST.,M.Ars	3 Juta	Didanai
17	Wajib Mandiri	Analisis daya serap tanah dengan metode uji perkolasi (percolation test) di politeknik negeri manado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ahmad Yani Abas, SST., MT 2. Dr. Teddy Takaendengan, ST., MT 	6 Juta	Didanai
18	Wajib Mandiri	Needs analysis dalam konteks esp (english for specific purpose): analisis kebutuhan pembelajaran Bahasa Inggris pada mahasiswa teknik sipil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dra. Endah P.Haryono, M.Ed.TESOL (Ketua) 2.1.Ir.Donny Taju.,MT 3.Ir.Franky Ricardo Tombokan.,MEng 4.Trio Pendekar Lonan,ST.,MT 	12 Juta	Didanai
20	Wajib Mandiri	Studi kasus penanganan tindak pidana kehutanan (tipihut) di taman nasional bogani naniwartabone	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasir A. Katong, SH., MH 2.Ahmad Yani Abas, SST., MT 3.Deby Ch. Sendow, SS, MPd 	9 Juta	Didanai
21	Wajib Mandiri	Modulus elastisitas beton yang memakai serat kawat bendrat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Don RADIUS G. Kabo, SST., MT (Ketua) 2.Hendrie J. Palar, SST, MPSDA 3.Merci Hosang, SST, MT 4.Fandel Maluw, SST.,MT 	12 Juta	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado

Nomor : 323/PL12/PL/2020

Tanggal : 8 Juni 2020

Tentang : Penetapan Pemegang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMANGK PENELITIAN INTERNAL
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemegang
1	Terapan	Optimalisasi sistem terintegrasi polindo untuk mendukung layanan akademik	1. Fanny J. Doringin, ST.,MT 2. Ir. Stephy B. Walukow.,MT 3. Maksy Sendiang,SST.,MIT	50 Juta (Ketua)	Didanai
2	Unggulan Prodi (D4 T. Listrik)	Sistem manajemen energi untuk hybrid power system menggunakan panel surya dan turbin angin	1. Arnold Rondonuwu, S.ST.,M.Pd 2.Tjerie Pangemanan, S.T.,M.Pd 3.Ventje Lumentut, S.T.,M.T 4.Alfrets Septy Wauran,	20 Juta (Ketua)	Didanai
3	Unggulan Prodi (D3 T. Listrik)	Kontrol rtu pada scada jaringan distribusi 20 kv sistem minahasa	1. Samsu Tuwongkesong 2.Muchdar Daeng Patabo, ST.,MT 3.Sukandar Sawidin, ST.,MT 4.Julianus Gesuri Daud,ST.,MT	20 Juta (Ketua)	Didanai
4	Unggulan Prodi (D4 T.Informatika)	Pengontrolan instalasi pengolahan air limbah fasilitas kesehatan berbasis biofilter anaerob aerob	1. Marson James Budiman,SST.,MT 2. Anthoinete P.Y. Waroh,ST.MT	20 Juta (Ketua)	Didanai
5	Unggulan Prodi (D3 T. Komputer)	Model digital sistem administrasi dan proses rimedial di jurusan teknik elektro di politeknik negeri manado	1. Harson Kapoh,ST.,MT 2.Olga Melo, S.ST.,M.T 3.DR. Anthon Kimbal, S.Pd.,S.H.,M.H 1. Toban Tiku Pairunan, S.Si.,MT 2.Ottopianus Melolo, S.Si.,MT 3. Eliezer M Rongre, S.Si.,M.Si	20 Juta (Ketua)	Didanai
6	Wajib Mandiri	Perancangan dan pembuatan alat destilator etanol dan minyak herbal Penghasil obat sanitasi dan disinfektan	1. Anthoinete P.Y. Waroh,ST.MT 2.Sukandar Sawidin, ST.,MT 3.Tony Jenny Wungkana,ST.,MT 4.Herry Makapedua,SST.,MT	9 Juta (Ketua)	Didanai
7	Wajib Mandiri	Sistem kontrol lampu emergency dalam rumah berbasis arduino uno	1. Dra. Grace H. Pontoh, M.Hum 2. Maya E. I. Munaiseche, SS., M.Hum	12 Juta (Ketua)	Didanai
8	Wajib Mandiri	Motivasi dalam pembelajaran bahasa inggris melalui blended learning di jurusan teknik elektro	1. Maksy Sendiang,SST.,MIT 2. Maureen Langie,ST,M.Pd,MM.Kom	6 Juta (Ketua)	Didanai
9	Wajib Mandiri	Perancangan platform berbasis open source untuk menunjang industri kreatif kuliner di kota manado	1. Ir. Stephy B. Walukow.,MT 2.Fanny J. Doringin, ST.,MT	6 Juta (Ketua)	Didanai
10	Wajib Mandiri	Sistem pendeteksi dan penginformasi terjadinya pencurian listrik dengan arduino dan sms gate way	1.Stieven N. Rumokoy, S.T., M.T. 2.Christopel H. Simanjuntak,S.T.,M.Eng 3.I Gede Para Atmaja,ST.,MT 4.Ir. Luther Mappadang,MT	6 Juta (Ketua)	Didanai
11	Wajib Mandiri	Perancangan konsep alat praktek plts skala rumah tangga berbasis pv roof top installation		12 Juta (Ketua)	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
12	Wajib Mandiri	Deteksi dini Penularan coronavirus pada permukaan benda menggunakan metode kite bones	Julianus Gesuri Daud, ST., MT	3 Juta	Didanai
13	Wajib Mandiri	Implementasi sensor Iml35 sebagai pengendali suhu ruangan menggunakan ic atmega 8535	1. Muchdar D. Patabo, ST., MT 2. Samsu Tuwongkesong 3. Ir. Nikita Saiangbati, MT	9 Juta	Didanai
14	Wajib Mandiri	Model sistem untuk mitigasi bencana banjir melalui informasi suara berbasis iot di das tondano	1. Ronny E. Katuuk, SST., MT 2. Johan F. Makal, SST., MT 3. Johan Pongoh, SST., MT 4. Donald Bastian Noya, SST., MT	12 Juta	Didanai
15	Wajib Mandiri	Pemodelan dan analisa automatic voltage regulator generator listrik tipe statik	Nathaniel L. Bijang, ST., MT	3 Juta	Didanai
16	Wajib Mandiri	Penerapan teknologi mobile learning untuk mendukung pembelajaran secara blended learning sebagaiantisipasi dampak penyebaran covid-19	Steven J. Runtuwene, SST., M.Eng	3 Juta	Didanai
17	Wajib Mandiri	Aplikasi penentuan lokasi praktek dokter dan apotik berdasarkan jenis penyakit di kota manado	1. Sulastri Eksan, ST, MT 2. Veny Vita Ponggawa, SST, MT 3. Venjie F. Aror, SST., MT 4. Anritsu Polli, SST., MT	12 Juta	Didanai
18	Wajib Mandiri	Sistem monitoring pembangkit listrik tenaga angin berbasis labview untuk mendukung program energi baru terbarukan yang ramah lingkungan	1. Deijie S. Pongoh, ST.MPd 2. Ventje Lumentut, S.T., M.T 3. Doostenreyk N. Kantothe SST, MT 4. Marson James Budiman, SST., MT	12 Juta	Didanai
19	Wajib Mandiri	Aplikasi enkripsi data perkantoran dengan metode advanced encryption standard (aes) untuk keamanan data	1. Robby Tangkudung, ST, MT 2. Edwin Lumunon, ST, MT 3. Tirone I. Tanod, ST, MM.	9 Juta	Didanai
20	Wajib Mandiri	Pemodelan energi panel surya dengan menggunakan matlab simulink	1. Tjerie Pangemanan, S.T., M.Pd 2. Arnold Rondonuwu, S.ST., M.Pd	6 Juta	Didanai
21	Wajib Mandiri	Desain sistem monitoring suhu dan kelembapan rumah menggunakan arduino uno berbasis sms gateway	1. Yoice Putung, SST., MT 2. Herry S Langi, SST., MT 3. Sonny Kasenda, ST., MT 4. Josephin Sundah, SST., MT	12 Juta	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,

EVER NOTJE SLAT

NIP. 19591110 199303 1 002

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado

Nomor : 323/PL12/PL/2020

Tanggal : 8 Juni 2020

Tentang : Penetapan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
JURUSAN TEKNIK MESIN TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
1	Terapan	Perancangan sistem pemanfaatan limbah fluida panas bumi menjadi energi listrik menggunakan organic rankine cycle dengan turbocharger	1. Ir. Johannes M. Mawa, MT. 2. DR. Tineke Sarinsoong, SST., M. Eng	50 Juta	Didanai
2	Unggulan Prodi (D4 Produksi Perawatan)	Rancang bangun alat press bata interlocking	1. Imran Musanif, SST., M. Eng 2. Frans Luntungan, ST., MT 3. Moody Noldy Tumembow, ST., MT	20 Juta	Didanai
3	Unggulan Prodi (D3 Teknik Mesin)	Kaji eksperimental pemurnian minyak dari sampah plastik dengan sistem destilasi menggunakan kolom fraksinasi	1. Artian Sirun, ST., MT. 2. Ivonne F. Yunita Polii, ST., MT 3. Priyono SST MT	20 Juta	Didanai
4	Unggulan Prodi (D4 Produksi Perawatan)	Reverse engineering komponen bantalan turbin hermetic pada pltp binary cycle 500 kw di lahendong	Alfred Noufe Mekel, SST., MT	20 Juta	Didanai
5	Wajib Mandiri	Unjuk kerja turbin arus lintang	Dr. Silvy Dollorossa Boedi, ST., MT	3 Juta	Didanai
6	Wajib Mandiri	Uji performansi turbin air tipe naca 0018 pada sudu yang dimodifikasi	1. Paul Rumagit, ST., MT 2. Fransiscus Josep Tulung 3. Niko Pinangkaan, ST., MT	9 Juta	Didanai
7	Wajib Mandiri	Pengolahan sampah perkotaan manado dengan proses gasifikasi menggunakan updraft gasifier di tempat pembuangan akhir (tpa) sumompo	1. Adryan Warokka, ST., M. Eng. 2. Herojje Siwi, ST., MT 3. Moody Noldy Tumembow, ST., MT 4. Jedithjah Naapia Tamedj Papia	12 Juta	Didanai
8	Wajib Mandiri	Pengaruh keseimbangan kerja-keluarga terhadap komitmen organisasional pada petugas kebersihan di politeknik negeri manado	1. Cindy S. Luningkewas, SH., MAP., MH (Ketua) 2. Jerry Purnama, STh., M. Si., M. Pd. K 3. Marthen Pua, SH., MAP	9 Juta	Didanai
9	Wajib Mandiri	Karakteristik kekuatan tarik komposit hibrid serat dan lidi kelapa	1. Eddi Dosoputranto, ST., M. Eng (Ketua) 2. Imran Musanif, SST., M. Eng 3. Franklin Bawano, ST., MT 4. Errol F. Sumolang, ST., MT	12 Juta	Didanai
10	Wajib Mandiri	Perancangan mesin las multi fungsi sebagai perangkat praktikum mahasiswa di laboratorium pengelasan jurusan teknik mesin pada politeknik negeri manado	Harry O. Wensen, SST., MT	3 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
11	Wajib Mandiri	Aplikasi metode least cost dan metode modified distribution dalam pengoptimalan produksi air bersih di pt. air manado	1.Meidy Pingkan Y. Kawulur, S.Si.,M.Si (Ketua) 2.Ir. Daud Topayung, MT 3.Dr. Winda Sanni Slat SST, M.Eng	9 Juta	Didanai
12	Wajib Mandiri	Peran kearifan local etnis minahasa dalam pendidikan karakter generasi milenial	1.Dr.Yurike Sintia Lewan,SS.,M.Hum (Ketua) 2.Drs.Tommy Rasuh, M.Hum 3.Agnes Wakkary, SH.,MH	9 Juta	Didanai
13	Wajib Mandiri	Pemanfaatan heron fountain sebagai penggerak	1.Tammy T.V Pangow, ST.,MT (Ketua) 2. Ir. Johannes Mawa, MT 3.Alfred Nouffe Mekel, SST.,MT	9 Juta	Didanai
14	Wajib Mandiri	Analisa pengaruh variasi alur kampuh las untuk mengetahui kekerasan pelat	1.Nodi Sompie,SST.,MT (Ketua) 2.Nelson Luppa,SST.,MT 3.Adrian Maidangkay, S.T.,	9 Juta	Didanai
15	Wajib Mandiri	Kaji eksperimental mesin pengaduk gula aren	1. Ivonne F. Yunita Poli,ST.,MT (Ketua) 2.Priyono SST MT 3.Arhan Sirun, ST., MT. 4.Djefy Hosang	12 Juta	Didanai
16	Wajib Mandiri	Modifikasi mesin press santan kelapa kapasitas 100 butir/jam	1. Frans Luntungan, ST, MT (Ketua) 2. Ir.Leonard Tawalujan.,MT	6 Juta	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,



EVER NOTJE SLAT
NIP. 19591110 199303 1 002

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado

Nomor : 323/PL12/PL/2020

Tanggal : 8 Juni 2020

Tentang : Penetapan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
JURUSAN AKUNTANSI TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
1	Terapan	Pengembangan aplikasi komputer akuntansi dengan microsoft excel vba (macro) dalam penyusunan laporan keuangan usaha mikro kecil menengah (umkm) membeli kayu kelapa (study kasus di kota tomohon)	1.Stevie Kaligis 2.Jeffry O. Rengku,SE.,MM.,Ak.,CA 3.Ivoletti M. Walukow,SE.,MSi	50 Juta	Didanai
2	Unggulan Prodi (D4. AK Keuangan)	Rancangan teknologi akuntansi dan pelaporan keuangan entitas gmnim berdasarkan sak etap dan isak 35 (kantor perbendaharaan sinode gmnim)	1.Jeffry O. Rengku,SE.,MM.,Ak.,CA 2.Jerry Sonny Lintong, SE. MAP	20 Juta	Didanai
3	Unggulan Prodi (D3 Akuntansi)	Desain aplikasi laporan keuangan usaha kos-kosan berdasarkan standar akuntansi entitas mikro kecil dan menengah (sak emkm) menggunakan microsoft access (studi kasus kost katto manado)	1.Joseph Nugraha Tangon 2.Merry Ligia Sael, SE,MAP	20 Juta	Didanai
4	Unggulan Prodi (D3 Pajak)	Membidik potensi pajak penghasilan pada umkm usaha dagang (studi kasus pedagang pasar bersehati dan pasar pinasungkulan kota manado)	1.Anita L. V. Wauran,SE.,Ak.,M.,Ak 2.Alpindos Toweula,SE.,MM.,Ak.,CA	20 Juta	Didanai
5	Wajib Mandiri	Penentuan harga pokok produk tanaman hortikultura dalam menentukan harga jual sebagai upaya pemanfaatan lahan tidur di desa kolongan kab. minahasa utara	1.Treesje Amelia C. Langi,SE.,MSi 2.Loula Luzy . Walangitan,SE.,MAP 3.Selvie Joice Nangoy,SE.,MSi 4.Angela Meity Koloay,SE.,MSi	12 Juta	Didanai
6	Wajib Mandiri	Peranan etika mahasiswa dalam proses pengembangan pembelajaran di jurusan akuntansi polindo	1.Dr. Kiet Tumiwa, SE.,MM.,Ak.,CA 2.Jolly Turangan, SH.,M.Hum 3.Ruhayat, SE.,M.Si 4.Roslina H.S.D. Limpeleh, SE.,M.Si	12 Juta	Didanai
7	Wajib Mandiri	Strategi peningkatan daya saing industri kerajinan limbah kelapa di Sulawesi utara menghadapi pasar bebas	1.Dr. Ivonne H. Putong, SE.,Ak.,M.,Ak 2.Dra. Pantji Sintje Alouw, Ak, MM 3.Dr. Dra.Rolina E. Manggopa,M.Pd 4.Roosje Awuy, SE.,MAP	12 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
8	Wajib Mandiri	Analisis penerapan sistem informasi akuntansi manajemen dalam proses pengambilan keputusan pada usaha pariwisata di minahasa utara.	1. Maykel A. Tampenawas, SE, MSI 2. Raymond Festus Rombot, SE., MSI 3. Johannes Herbert Tene, SE., MM., Ak. CA 4. Denny Immanuel Y. Rompas, SE., M. Si	12 Juta	Didanai
9	Wajib Mandiri	Analisis penggunaan myob accounting software pada mahasiswa akuntansi dengan pendekatan technology acceptance model	1. Andreuw K. Pantow, SE., MSA., Ak 2. Barno Sungkwo, SE., MM., Ak, CA 3. Antonius Adolf Tandi, SE. Ak., M. Si 4. Esrie Alfian Nixon Limpeleh, SE., MM	12 Juta	Didanai
10	Wajib Mandiri	Analisis perlakuan akuntansi aset biologis tanaman pala pada petani pala di desa tumaluntung kecamatan kauditan	1. Merry Ligia Sael, SE, MAP 2. Harty U.H.L. Koagouw 3. Jeane Christine Lasut, SH., MH 4. Decire Dumingkan Wagiu, SS, MHum	12 Juta	Didanai
11	Wajib Mandiri	Analisis pemberdayaan masyarakat nelayan tangkap dalam mengembangkan pembangunan pariwisata di kawasan boulevard 2 kota manado	1. Susy Amelia Marentek, SE. MSA 2. Elisabeth Deisi Malonda, SE., MAP 3. Johana Margaretha Ratag, SE., M. Si	9 Juta	Didanai
12	Wajib Mandiri	Analisis penerapan akuntansi berdasarkan standar akuntansi keuangan entitas mikro kecil dan menengah (sak-ekm) pada toko bangunan wenang perkasa manado	1. Opa Mustopa, SE, M. Si 2. Treesje Lusje Runtuwene, SE., MAP 3. Dra Revleen Kaparang M. Pd 4. Deisy Lusiana, SE., M. Si	12 Juta	Didanai
13	Wajib Mandiri	Dampak sosial ekonomi masyarakat terhadap objek wisata religi "bukit kasih toar lumimut" desa kanonang kabupaten minahasa	1. Nixon Sondakh, SE, M. Si 2. Grace Ropa, SE, M. Si 3. Drs. Johannes Kristoffel Santie 4. Shane Anneke Pangemanan, SE., MSI	12 Juta	Didanai
14	Wajib Mandiri	Evaluasi implementasi manajemen keuangan desa berbasis undang-undang nomor 6 tahun 2014 dalam rangka terwujudnya good governce government di desa maliku kecamatan amurang timur minahasa selatan	1. Dra. Anie Valora. Mundung, M. Si (Ketua) 2. Dra. Anneke Marie Kaunang, M. Pd. 3. Jufy Rompas, SE., M. Si	9 Juta	Didanai
15	Wajib Mandiri	Disain aplikasi laporan keuangan dengan microsoft excel pata pt. gowa istana motor manado	1. Ismail Mokodompit, SE, M. Si 2. Farida Indria Sanly Wakidin. SE, M. Pd 3. Levi Pandey, SE., M. Si	9 Juta	Didanai
16	Wajib Mandiri	Analisis manajemen persediaan yang optimal dengan hybrid push/pull system bagi industri perikanan di kota bitung	Jacqueline Greety Wenas, SE., MSA	3 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
17	Wajib Mandiri	Analisis pengaruh budaya organisasi dan kompleksitas tugas terhadap kinerja aparat pengawas internal pemerintah daerah provinsi sulawesi utara	1. Meike Negawati Kesek, SH.,MAP 2. Joseph Nugraha Tangon, SE.,MSA 3. Sintia Nurani Korompis, SE.,MSA	9 Juta	Didanai
18	Wajib Mandiri	Model laporan keuangan berdasarkan sak emkm pada kelompok wirausaha mahasiswa "polife"	1. Jerry Sonny Lintong, SE. MAP 2. Lusye Corvany Kumaat, SE.MSA. Ak 3. Yelly Sjenny Paendong, SE. MM. Ak. CA	9 Juta	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,



EVER NOTJJE SLAT
NIP. 19591110 199303 1 002

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado
 Nomor : 323/PL12/PL/2020
 Tanggal : 8 Juni 2020
 Tentang : Penetapan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
 JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
1	Terapan	Penerapan metode student centered learning melalui strategi discovery pada pendidikan vokasi	1. Liejje Lumatauw, STh, M.Si 2. Meidy Wollah, S.Pd, M.Pd	50 Juta	Didanai
2	Unggulan Prodi (D3 Manajemen Pemasaran)	Pengaruh atribut destinasi wisata, image destinasi wisata pada keputusan untuk mengunjungi tempat wisata di manado dan minahasa, Sulawesi utara	1. Dr. Nancy H. J. Mandey, SE., M.Si 2. Vekky Supit, SE., M.Si	20 Juta	Didanai
3	Unggulan Prodi (D4. Manajemen Bisnis)	Analisis prospek investasi model untuk pengembangan pemberdayaan budidaya ikan nila di kecamatan tombatu utara kabupaten minahasa tenggara.	1. DR. Ir. Efendy Rasjid, M.Si., MM 2. Mariska Walean, SE., M.Si 3. Meiske Manopo, SE. M.Si 4. Jemmy R. Winokan, SE., M.Si	20 Juta	Didanai
4	Wajib Mandiri	Pengaruh bauran pemasaran terhadap minat berkunjung kembali pada objek wisata rumah alam manado	1. Dr. Mikke R. Marentek, SE., M.Si 2. Jeaneta J. Rumerung SE., M.Si DR. Jufriina Mandulangi, SE., Msi	6 Juta	Didanai
5	Wajib Mandiri	Analisis faktor kedisiplinan kerja dalam meningkatkan kinerja pegawai pada jurusan administrasi bisnis politeknik negeri manado	1. Robby Tanod Mamusung, SE., MM 2. Diana Rowaina S. Maramis, SE., M.Si	3 Juta	Didanai
6	Wajib Mandiri	Pengaruh distribusi intensif terhadap ekuitas merek berbasis konsumen dan niat pembelian kembali (studi pada konsumen mobil toyota di pt. hasrat abadi wilayah Sulawesi utara)	1. Mariska Walean, SE., M.Si 2. DR. Ir. Efendy Rasjid, M.Si., MM 3. Juliet P.T. Makinggung, SE, M.Si 4. Dra. Margaretha A. Rundengan MPd	6 Juta	Didanai
7	Wajib Mandiri	Analisis beban kerja karyawan pada bagian receiving di sintesa peninsula hotel manado	1. Deky Eko W. Munding, SE. MM 2. Elvie Weku, SE., M.Si	12 Juta	Didanai
8	Wajib Mandiri	Persepsi layanan telkomsel mobile campus pada mahasiswa jurusan administrasi bisnis politeknik negeri manado	1. Martine M. Y. Lapod, SE., M.Si 2. Syane Maramis 3. Vekky Supit 4. Reiners Tenges	6 Juta	Didanai
9	Wajib Mandiri	Analisis kepuasan kerja dan pemberdayaan dalam upaya meningkatkan prestasi kerja tenaga kependidikan pegawai di politeknik negeri manado	1. Martine M. Y. Lapod, SE., M.Si 2. Syane Maramis 3. Vekky Supit 4. Reiners Tenges	12 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
10	Wajib Mandiri	Pengaruh pengetahuan investasi saham dan motivasi berinvestasi saham terhadap minat mahasiswa berinvestasi di pasar modal pada mahasiswa jurusan administrasi bisnis politeknik negeri manado	1. Adelaida Joroh, SE.,MM 2. Rolyke Tulangow, SE.,M.Si	6 Juta (Ketua)	Didanai
11	Wajib Mandiri	Penerapan metode pembelajaran student centered learning approach dalam meningkatkan kemampuan berbahasa Inggris mahasiswa di jurusan administrasi bisnis politeknik negeri manado	1. Dra.Selvie R. I. Mandang, MM 2. Dr. Selyf Manuake, SE.,MHRMgt&IR	6 Juta (Ketua)	Didanai
12	Wajib Mandiri	Analisis pengaruh tingkat kesehatan bank menurut risk based bank rating (rbbr) terhadap profitabilitas bank sulut go	1. Silvy Truly Sambuaga, SE.,MSi 2. Melky Krisna E. Paendong, SE.,MBA	6 Juta (Ketua)	Didanai
13	Wajib Mandiri	Efektifitas model terapan pembelajaran inkubator bisnis dalam mengembangkan bisnis startup menjadi wirausaha mandiri di politeknik negeri manado	1. Agustinus Walansendow, SE.,MSi 2. Elvie Weku, SE.,M.Si 3. Meiske Manopo, SE.MSi	9 Juta (Ketua)	Didanai
14	Wajib Mandiri	Korelasi metode pengajaran remedial terhadap hasil belajar mahasiswa	1. Meidy Wollah, S.Pd.,M.Pd 2. Lietje Lumatauw, STh,M.Si 3. Jemmy R. Winokan, SE.,M.Si	9 Juta (Ketua)	Didanai
15	Wajib Mandiri	Pengaruh marketplace di social media facebook terhadap terciptanya perilaku wirausaha pada mahasiswa	Arthur L.M Karwur, SE, M.Si	3 Juta (Ketua)	Didanai
16	Wajib Mandiri	Kecenderungan perilaku pembelian impulsive pada mahasiswa sebagai dampak dari pemasaran melalui media sosial	1. Arief Perdana Kumaat, SE.,MM 2. Cysca A.J Langi, SE.,MSi	6 Juta (Ketua)	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,



EVER NOTJE SLAT
NIP. 19591110 199303 1 002

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Manado
 Nomor : 323/PL12/PL/2020
 Tanggal : 8 Juni 2020
 Tentang : Penetapan Pemenang Penelitian Internal pada Politeknik Negeri Manado Tahun 2020

**PEMENANG PENELITIAN INTERNAL
 JURUSAN PARIWISATA TAHUN 2020**

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
1	Terapan	Desain pengembangan fasilitas wisata ciri khas kearifan lokal, di desa budo, kecamatan wori kabupaten minahasa utara	1. Benny Towoliu, SE., M. Par 2. Youdy J.H. Gumolili, SPi., MSi 3. Dra. Fonny Sangari., M. Hum	50 Juta	Didanai
2	Unggulan Prodi (D3. Perhotelan)	Potensi wisata kuliner dalam pengembangan pariwisata ditinjau dari sistem pelayanan restoran di objek wisata danau bulilin kabupaten minahasa tenggara	1. Silvana A.R Wewengkang, SE., M. Si 2. Dr. Diane Tangian, SH., M. Si	20 Juta	Didanai
3	Unggulan Prodi (D4. Perhotelan)	Analisis potensi dan pengembangan wisata pesisir di desa sarawet kecamatan likupang barat, kabupaten minahasa utara	1. Dr. Bernadain D. Poli, M. Pd 2. Benny Towoliu, SE., M. Par	20 Juta	Didanai
4	Unggulan Prodi (EBL)	Modifikasi sistem pengelolaan kawasan mangrove dan area artificial corral sebagai laboratorium alam di kampus ekowisata laut tatei	1. Easter Ch. M. Tulung, S.IK., M. Si 2. Alma K. Pongtuluran, SE., MPd 3. Frans Victor Ratu, SE., MM 4. Dannie Rieshard S. Oroh, S. Pi, M. Si	20 Juta	Didanai
5	Unggulan Prodi (UPW)	Peran tour guide dalam memasarkan objek wisata di kecamatan silian raya di kabupaten minahasa tenggara	1. Margaretha Nova Warokka, SE., MBA 2. Radjab Djamali, SE., MSi	20 Juta	Didanai
6	Wajib Mandiri	Analisis potensi wisata air terjun pararangan sebagai objek wisata alam di desa kayuwi kecamatan kawangkuan barat kabupaten minahasa	1. Ir. Telly Hetty Isje Kondoi, M. Si 2. Hendry M. E. Kumaat, SE., M. Si 3. Linda F. M. Sinolungan, SPd., MM 4. Mercy A. Lumare, SPd., MM	12 Juta	Didanai
7	Wajib Mandiri	Analisis keyakan usaha souvenir kayu kelapa dalam mendukung desa budo, sebagai desa wisata di kecamatan wori, kabupaten minahasa	1. Dra. Fonny Sangari., M. Hum 2. Dimas Ero Permana, 3. Merriany T. Bawole, SH., MH	9 Juta	Didanai
8	Wajib Mandiri	Identifikasi biota-biota yang berasosiasi pada area transplantasi karang di pantai malalayang manado	1. Youdy J.H. Gumolili, SPi., MSi 2. Maykel Adolf J. Karauwan, SPi., MSi 3. Jeanly A. Solang, SPi., MSi	9 Juta	Didanai
9	Wajib Mandiri	Pengembangan atraksi panjat kelapa sebagai paket tour berbasis masyarakat di desa budo	1. Mirjam Pratidina Tenda 2. Selvie R. Kalele, SE., M. Si 3. Jane Arthur Lumatau, SE., MM	9 Juta	Didanai

No	Skema Penelitian	Judul	Tim Pengusul	Pendanaan (Rp)	Pemenang
10	Wajib Mandiri	Analisis kesiapan masyarakat terhadap Pengembangan Community Based Tourism di desa Sarawet Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara	1. Jemmy R. Pangemanan, SE., 2. Silvana Wewenggang, SE., M.Si 3. Alje Tuwaidan SE., MM	9 Juta (Ketua)	Didanai
11	Wajib Mandiri	Identifikasi potensi desa tawaang timur sebagai salah satu daya tarik wisata di minahasa selatan	1. Pearl L wenas, SE. Msi 2. Vesty Like Sambeka, S.Pi., M.Si 3. Dimas Ero Permana, SST.Par., M.Par	9 Juta (Ketua)	Didanai
12	Wajib Mandiri	Persepsi wisatawan terhadap kualitas pelayanan pada objek wisata danau linow di kota tomohon	1. Radjab Djarnali, SE., Msi 2. Deisy Christina Andih., SE. Msi 3. Margaretha Nova Warokka, SE., MBA	9 Juta (Ketua)	Didanai
13	Wajib Mandiri	Pembelajaran tenses melalui keyword cards untuk meningkatkan ketrampilan berbahasa inggris pariwisata mahasiswa semester II jurusan pariwisata politeknik negeri manado	1. Drs. Agustinus Lumettu, MAP 2. Dra. Diane O. Rondonuwu, MM	6 Juta (Ketua)	Didanai
14	Wajib Mandiri	Desentralisasi pengelolaan sampah menuju manado kota pariwisata	1. Dannie Riieshard S.Oroh, S.Pi, M.Si 2. Easter Ch. M. Tulung, S.IK., M.Si 3. Alma K. Pongtuluran, SE., MPd 4. Tommy M. Kontu, SPi., Msi	12 Juta (Ketua)	Didanai
15	Wajib Mandiri	Identifikasi potensi objek wisata alam sungai pentu di desa lopana kecamatan amurang timur kabupaten minahasa selatan	1. Meiske Martha Sangian, S.Pi, M.Si 2. Seska Melly Hermin Mengko 3. Margresye Rompas, S.IK, M.Si	9 Juta (Ketua)	Didanai

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI MANADO,



EVER NOTJE SLAT
NIP. 19591110 199303 1 002