



BUKU PANDUAN

GUIDE BOOK

**SEMINAR NASIONAL PRODUK TERAPAN UNGGULAN
VOKASI (PTUV) KE-3
&
SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI MANADO
TAHUN 2023**

**"Penguatan Implementasi Produk Riset Terapan Inovatif Menuju
Percepatan Internasionalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi"**

8 DESEMBER 2023

NOVOTEL MANADO GOLF RESORT & CONVENTION CENTER



semnasptuv@polimdo.ac.id



<https://semnas.polimdo.ac.id>



P3M Polimdo

Steve : 0813-4398-9014

Arief : 0812-4415-6699

BUKU PANDUAN

SEMINAR NASIONAL PRODUK TERAPAN UNGGULAN VOKASI (PTUV) KE-3 & SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI MANADO

**“Penguatan Implementasi Produk Riset Terapan Inovatif Menuju Percepatan
Internasionalisasi Pendidikan Tinggi Vokasi”**

**Jumat 8 Desember 2023
Politeknik Negeri Manado**

Publisher
Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Manado

Office
Jl. Raya Politeknik, Kelurahan Buha, Kecamatan Mapanget
Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara

OPENING DECLARATION

DIRECTOR OF POLITEKNIK NEGERI MANADO

Dra. Maryke Alelo, MBA



Today marks a pivotal moment in our pursuit of excellence in vocational education. As we congregate here, united in our passion for scholarly inquiry and vocational advancement, we acknowledge the critical role that research plays in elevating the standards of vocational education to international prominence.

The landscape of vocational education is continually evolving, demanding adaptability, innovation, and a forward-thinking approach. It is imperative that we not only recognize but embrace the transformative potential of research in shaping the future of vocational training and education.

Our commitment to fostering a culture of research within our institution is a testament to our dedication to providing our students with an education that not only meets but exceeds global standards. Through the implementation of rigorous vocational research, we aim not only to enhance the quality of education but also to equip our students with the skills and knowledge required to excel in an ever-changing, globally connected world.

This seminar serves as a platform for us to delve deep into the realms of vocational research, to share insights, explore innovative methodologies, and forge collaborations that transcend boundaries. It is an opportunity for us to align our efforts, exchange best practices, and collectively contribute to the advancement of vocational education towards international standards of excellence.

I urge each one of you to actively engage in the discussions, share your expertise, and challenge conventional paradigms. Your participation and contributions are fundamental to the success of this endeavor.

As we embark on this journey of exploring the implementation of vocational research, let us reaffirm our commitment to academic rigor, interdisciplinary collaboration, and a shared vision of elevating vocational education to meet and surpass global benchmarks.

Thank you to all who have contributed to making this seminar possible, and a special gratitude to our esteemed guests and participants for your presence and dedication to advancing vocational education through research. Together, let us ignite the spark of innovation, inspire change, and pave the way for a future where vocational education stands as a shining beacon of international excellence.

WELCOMING MESSAGE

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Manado

Dr. Ir. Jeanelly Rangkang, M. Eng.Sc



Selamat datang dalam Seminar Nasional Produk Terapan Unggulan Vokasi yang ke – 3 dan Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Manado tahun 2023. Hari ini, kami berkumpul dengan semangat membara untuk menggali potensi besar riset terapan dalam memajukan pendidikan vokasi menuju panggung internasional.

Pendidikan vokasi merupakan pilar utama bagi kemajuan suatu bangsa, dan kami menyadari bahwa riset terapan memiliki peran sentral dalam mengangkat kualitas serta reputasi pendidikan vokasi kita ke tingkat internasional.

Politeknik Negeri Manado berkomitmen untuk menjadi garda terdepan dalam memperkuat implementasi produk riset terapan di bidang pendidikan vokasi. Melalui kolaborasi, inovasi, dan dedikasi yang kokoh, kami percaya bahwa kita dapat membentuk model pendidikan vokasi yang tidak hanya kompetitif secara lokal, tetapi juga mampu bersaing secara global.

Seminar Nasional ini bukan hanya wadah untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman, tetapi juga sebagai panggung bagi kolaborasi yang sinergis. Hari ini, mari kita temukan sinergi di antara para peneliti, praktisi, dan pengambil kebijakan untuk menggali potensi riset terapan dalam membawa pendidikan vokasi kita ke panggung internasional. Tentu saja ini, menjadi sebuah momentum penting bagi kita semua, di mana kita akan merumuskan langkah-langkah krusial dalam upaya penguatan implementasi produk riset terapan menuju internasionalisasi pendidikan vokasi.

Mari kita mulai hari ini dengan semangat yang berkobar-kobar, keyakinan yang tak tergoyahkan, dan tekad yang bulat untuk memajukan pendidikan vokasi kita ke panggung internasional yang gemilang.

Pembicara
Keynote Speakers



Dra. Maryke Alelo, MBA
Direktur Politeknik Negeri Manado



Andrei Angouw
Walikota Manado



Prof. Noel R. Scoot, MBA, PhD
Sunshine Coast University Australia



Prof. Dr. Totok Prasetyo, B.Eng(HONS), MT,
IPU, ASEAN.ENG, ACPE
Politeknik Negeri Semarang

JADWAL KEGIATAN
 Main Schedule

WAKTU	AGENDA	
08.00 - 09.00	Registration/Morning Coffee	
09.00 - 09.45	Opening Ceremony - Lagu Indonesia Raya - Doa Pembukaan - Sambutan: 1. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) POLIMDO 2. Direktur Politeknik Negeri Manado - Sambutan dan Pembukaan Seminar oleh Walikota Manado - P3M Award	
09.45 – 10.15	KEYNOTE SESSION 1 Walikota Manado Bpk. Andrei Angouw	Moderator: Dr. Ir. Jeanelly Rangkang, M.Eng.SC
10.15 - 10.45	KEYNOTE SESSION 2 Prof. Dr. Totok Prasetyo, B.Eng(HONS), MT, IPU, ASEAN.ENG, ACPE Politeknik Negeri Semarang	
10.45 - 11.00	PANEL DISCUSSIONS	
11.00 - 11.45	KEYNOTE SESSION 3 Prof. Noel. R. Scoot, MBA, Ph.D Sunshine Coast University	Moderator: Dra. Maryke Alelo, MBA
	Q & A	
11.45 – 12.45	LUNCH	
12.45-17.00	PARALLEL SESSION	
	Bdg. Teknik Sipil dan Teknik Mesin (Rg.1) Moderator: Dr. Febriane Makalew, ST, MUDD	
	Bdg. Teknik Elektro (Rg.2) Moderator: Maksy Sendiang, S.ST, MIT	
	Bdg. Akuntansi, Pariwisata dan Administrasi Bisnis (Rg.3) Moderator: Benny Towoliu, SE, M.Par & Dr. Nancy Mandey, SE, MSi	
	Online Session untuk Peserta External (Zoom) Moderator: Stieven Rumokoy, ST, MT	
17.00 – 17.30	CLOSING	

PRESENTER INTERNAL POLIMDO JURUSAN TEKNIK SIPIL & TEKNIK MESIN (Room 1)

Moderator : Dr. Febriane Makalew, ST., MUDD

No	Kode	Nama Presenter	Jurusan	Judul	Skema
1	TS-01	Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng	Teknik Sipil	Perancangan Dan Uji Kinerja Jalur Evakuasi Pada Gedung Kuliah Terpadu Dengan Metode Simulasi	PP
2	TM-01	Alfred Noufie Mekel	Teknik Mesin	Rancang Bangun Mobil Inspeksi Dengan Penggerak Hibrid Solar PV dan Baterai Kapasitas Tiga Penumpang	PP
3	TS-02	Dr. Teddy Takaendengan	Teknik Sipil	Pemanfaatan Teknologi Foto Udara Dalam Pemetaan Dan Penataan Sarana Dan Prasarana Di Kampus Politeknik Negeri Manado	PP
4	TM-02	Dr. Tineke Saroinsong, SST.,M.Eng	Teknik Mesin	Simulator Hydro Power Turbin Ulir Berbasis Scada	PVUPT
5	TS-03	Dr. Febriane Paulina Makalew ST., MUDD	Teknik Sipil	Desain Dan Konstruksi Jalur Pejalan Kaki Area Pesisir Kota Manado Berbasis Internet Of Things Dengan Teknologi Material Seawater Resistant	PVUPT
6	TM-03	Dr. Winda Sanni Slat, SST., M.Eng	Teknik Mesin	Aplikasi Machinery Steel Pada Mesin Pengolah Sampah Plastik Untuk Mendukung Industri Kreatif Di Likupang Minahasa Utara	PVUPT
7	TS-04	Dr. Tampanatu P. F. Sompie	Teknik Sipil	Optimasi Campuran Kapur Dan Portland Composite Cement (Pcc) Untuk Stabilisasi Tanah Dasar Lunak Dan Penerapannya Pada Konstruksi Jalan Ditinjau Dari Kekuatan Dan Biaya	PVUPT
8	TM-04	Tammy Tinny Veisy Pangow,ST.,MT	Teknik Mesin	Desain Kontrol Elektropneumatik Pada Pengisian Dan Penutupan Botol Minyak Tawaang	PDPV
9	TS-05	Dr.Ir. Sherley Runtunuwu, ST., MT	Teknik Sipil	Pemetaan Ruas Jalan Lingkar Danau Tondano Menggunakan Foto Udara Dengan Metode Analisa Fotogrametri Small Unmanned Aerial Vehicle (Suav)	PVUPS
10	TM-05	Ir. Daud Orba Topayung, MT	Teknik Mesin	Kaji Eksperimental Kerugian Aliran Fluida Pada Belokan 30°, 45°, 60° Dan 90°	PDPV
11	TS-06	Dr. Ir. Geertje Efraty Kandiyoh, S.T., M.Eng	Teknik Sipil	Analisis Kekuatan Tekan Beton Ditinjau Dari Gradasi Pasir Berdasarkan Lokasi Quarry	PVUPS

12	TM-06	Harry O. Wensen	Teknik Mesin	Perancangan Konstruksi Alat Pengerol Logam Pelat Berskala Laboratorium Kapasitas Pengerolan Maksimum Tebal Pelat 2 Mm	PDPV
13	TS-07	Dr. Ir. Don Radius Gerald Kabo, S.ST., M.T	Teknik Sipil	Evaluasi Model Rangka Atap Rumah Lebih Aman Menggunakan Material Kayu Kelapa	PVUPS
14	TS-08	Sudarno, ST.,MT.	Teknik Sipil	Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa Sebagai Campuran Beton Untuk Paving Block	PDPV
15	TS-09	Nasir Katong, S.H., M.H	Teknik Sipil	Masyarakat Adat Dan Hukum Adat Di Kecamatan Lolayan Kabupaten Bolaang Mongondow Dalam Suatu Negara Modern	PDPV
16	TS-10	Merci Freki Hosang, SST, MT.	Teknik Sipil	Pemanfaatan Drone Dan Fotogrametri Untuk Identifikasi Penggunaan Lahan Pertanian Studi Kasus Di Desa Passo Kabupaten Minahasa	PDPV
17	TS-11	Dr. Ir. Daisy D. G. Pangemanan, ST., MT., M.Si	Teknik Sipil	Strategi Prioritas Pemerintah Pada Implementasi Konstruksi Berkelanjutan Di Kawasan Ekonomi Khusus Likupang	PDPV
18	TS-12	Dr. Sandri Linna Sengkey, ST., MT	Teknik Sipil	Studi Eksperimental Pengaruh Gradasi Pasir Terhadap Kekuatan Tekan Dan Penyerapan Paving Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash	PDPV
19	TS-13	Ir. Donny Taju, MT	Teknik Sipil	Peranan Tenaga Administrasi Dalam Pengelolaan Arsip Di Sma Ypkm Manado	PDPV
20	TS-14	Yollanda Lydia Lagarens, SS., MHum	Teknik Sipil	Analisis Kesalahan Gramatikal Pada Penulisan Teks Bahasa Inggris Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil	PDPV
21	TS-15	Ir. Franky R. Tombokan, M.Eng	Teknik Sipil	Pentingnya Ketersediaan Sarana Septic Tank di Pedesaan: Analisis dan Tantangan	Umum
22	TS-16	Muh. Lukhfi. M	Teknik Sipil	Karakteristik Mekanik Dan Analisa Biaya Produksi Paving Block Berpori Dengan Bahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash) Dari Pltu 2 Amurang	PKM
23	TS-17	Christian Dennis Walelang	Teknik Sipil	Perancangan Desain Hotel Dengan Konsep Shipping Container Yang Menggunakan Metode Precast Dan Konvensional	PKM

24	TS-18	Jesia Magdalena Mewo	Teknik Sipil	Implementasi Beton Precast Pada Desain Bangunan Hotel Sebagai Laboratorium Housekeeping Politeknik Negeri Manado	PKM
25	TS-19	Yosua Gilberth Cristovel Rondonuwu	Teknik Sipil	Digital Desain Pembangunan Minimarket Menggunakan Beton Pracetak Dengan Metode Bim	PKM
26	TS-20	Riandi Ronaldinho Hugu Saho	Teknik Sipil	Implementasi Teknologi Beton Pracetak Pada Kontruksi Bangunan Perumahan Type 36 Relokasi Bencana Alam	PKM
27	TS-21	Victor Mundui	Teknik Sipil	Implementasi Beton Precast Dengan Konsep Green Building Dalam Pembangunan Rumah Literasi Untuk Masyarakat	PKM

PRESENTER INTERNAL POLIMDO JURUSAN TEKNIK ELEKTRO (Room 2)

Moderator : Maksy Sendiang, SST., MIT

No	Kode	Nama Presenter	Jurusan	Judul	Skema
1	TE-01	Maksy Sendiang, SST., MIT	Teknik Elektro	Optimalisasi Sistem P3m Polimdo Guna Mendukung Daya Saing Dan Kinerja Institusi	PP
2	TE-02	Olga Engelen Melo, SST, MT	Teknik Elektro	Implementasi Teknologi Hybrid Energy Bayu Dan Matahari Untuk Otomatisasi Kelistrikan Tebing Elektro	PP
3	TE-03	Marike A.S Kondo	Teknik Elektro	Sistem Monitoring Akademik Dosen Berbasis Iot Dalam Implementasi Zona Integritas Di Politeknik Negeri Manado.	PP
4	TE-04	Alfreds Septy Wauran, ST, M.Kom	Teknik Elektro	Rancang Bangun Jaringan Wireless Dengan Sistem Voucher Dengan Router OS Di Jurusan Teknik Elektro	PP
5	TE-05	Anritsu Steven Christian Polii	Teknik Elektro	Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Negeri Manado	PP
6	TE-06	Stieven Netanel Rumokoy	Teknik Elektro	Pengembangan Alat Pengering Simplisia Kentos Kelapa (Cocos Nucifera) Terintegrasi Energi Surya	PVUPT
7	TE-07	Ali Akbar Steven Ramschie, SST., MT	Teknik Elektro	Implementasi Iot Untuk Monitoring Dan Pengontrolan Sistem Plts Guna Efisiensi Pembebanan	PVUPT
8	TE-08	Herry Setiawan Langi, SST, MT	Teknik Elektro	Pengembangan Mobile Apps Dalam Meningkatkan Ekonomi Petani Di Sulawesi Utara	PVUPT

9	TE-09	Ir. Stephy Beatrix Walukow, MT	Teknik Elektro	Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Smart Traffic Light Untuk Kendaraan Ambulance Pada Traffic Light Paal II Kota Manado Berbasis Iot Arduino	PVUPT
10	TE-10	Sukandar Sawidin	Teknik Elektro	Alat Kontrol Pembuatan Gula Aren Berbasis Programmable Logic Control (Plc)	PVUPS
11	TE-11	Harson Kapoh.,ST.,MT	Teknik Elektro	Pengembangan Platform Akademik Menunjang Pembelajaran Diluar Program	PVUPS
12	TE-12	Marson James Budiman, SST.,MT	Teknik Elektro	Robot Layanan Publik Di Politeknik Negeri Manado	PVUPS
13	TE-13	Johan Ferny Makal	Teknik Elektro	Perancangan Konsep Alat Praktek Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Aplikasi Atap Datar Dengan Sistem Adjustment Angle	PVUPS
14	TE-14	Veny Vita Ponggawa	Teknik Elektro	Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Lokasi Pkl Mahasiswa Di Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Manado	PDPV
15	TE-15	Anthoinete P.Y. Waroh,ST.,MT	Teknik Elektro	Sistem Keamanan Rumah Melalui Pengenalan Wajah Dengan Webcam Berbasis Raspberry Pi4	PDPV
16	TE-16	Yoice R. Putung, SST., MT	Teknik Elektro	Sistem Kontrol Automatic Transfer Switch Berbasis Scada	PDPV
17	TE-17	Ottopianus Mellolo, S.Si, MT	Teknik Elektro	Aproksimasi Penentuan Titik Pusat Kota Manado Berbasis Graph	PDPV
18	TE-18	Stanley B. Dodie	Teknik Elektro	Perancangan Konsep Sistem Kontrol Untuk Backup Energi Listrik Pada Aplikasi Sistem Keamanan Gedung Terintegrasi Plts	PDPV
19	TE-19	Josephin Sundah, SST., MT	Teknik Elektro	Pemodelan Sistem Pembersih Permukaan Panel Surya Secara Otomatis Guna Optimalisasi Proses Pembangkitan	PDPV
20	TE-20	Maya Ernie Inneke Munaiseche SS.MHum	Teknik Elektro	Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Melalui Model Problem-Based Learning Terhadap Mahasiswa Vokasi Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa Teknik Elektro	PDPV
21	TE-21	Ronny Evert Katuuk, SST, MT	Teknik Elektro	Pemodelan Sistem Kontrol Dan Monitoring Budidaya Udang Berbasis Iot	PDPV
22	TE-22	Donald B. Noya	Teknik Elektro	Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemakaian Listrik Rumah Tangga Berbasis Iot	PDPV

23	TE-23	Oldi Malfri Lambonan, S.Pd., M.Pd	Teknik Elektro	Pengembangan Assessment Kinerja Berbasis Stem (Science, Technology, Engineering And Math) Untuk Menilai Kemampuan Pemecahan Masalah (Problem Solving) Matematika Mahasiswa Teknik Informatika	PDPV
24	TE-24	Dr. Anthon Arie Kimbal.,S.Pd.,SH.,MH	Teknik Elektro	Strategi Milenialisasi Ideologi Pancasila Terhadap Mahasiswa Di Era Digitalisasi Untuk Mengatasi Dekadensi Moral (Studi Kasus Mahasiswa Politeknik Negeri Manado)	PDPV
25	TE-25	Dr. Steven Johny Runtuwene, S.ST., M.Eng	Teknik Elektro	Pengembangan Konsep Virtual Tour Terintegrasi Multimedia Interaktif Di Politeknik Negeri Manado Berbasis Web	PDPV
26	TE-26	Christopel Hamonangan Simanjuntak	Teknik Elektro	Konsep Sistem Monitoring Proyek Pengembangan Aplikasi Untuk Keperluan Dinas – Dinas Di Pemerintahan Kota Manado	PDPV
27	TE-27	Chelin S. Tumiwa	Teknik Elektro	Perancangan Konsep Pencegahan Kematian Ikan Hias Dengan Sistem Iot Terintegrasi Energi Surya	PKM
28	TE-28	Engel Manuel Punuh	Teknik Elektro	Rancang Bangun Sistem Sensor Parkir Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler	PKM
29	TE-29	Jonathan Charly Kalalo	Teknik Elektro	Kontrol Pintu Masuk Laboratorium Otomasi Industri Berbasis Id Card Mahasiswa	PKM
30	TE-30	Yulita Tawalujan	Teknik Elektro	Penerapan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Interaktif	PKM
31	TE-31	Dandi Apriadi Mamonto	Teknik Elektro	Sistem Informasi Hasil Pemasaran Pertanian Di Sulawesi Utara	PKM

PRESENTER INTERNAL POLIMDO JURUSAN AKUNTANSI, PARIWISATA & ADMINISTRASI BISNIS (Room 3)

Moderator : Benny Towoliu, SE, M.Par & Dr. Nancy Mandey, SE, MSi.

No	Kode	Nama Presenter	Jurusan	Judul	Skema
1	AK-01	SUSY AMELIA MARENTEK, SE.,MSA	Akuntansi	Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Tenaga Kependidikan Jabatan Administrasi Dan Fungsional Politeknik Negeri Manado Berbasis Multimedia	PP
2	PR-01	Dr.Mirjam Pratidina Tenda,SPd.MHum	Pariwisata	Menjadikan Kampus Politeknik Negeri Manado Sebagai Destinasi Wisata	PP

3	AB-01	Jacob Makapedua	Administrasi Bisnis	Analisis Faktor-Faktor Bauran Pemasaran Dan Implementasi Pengembangan Usaha Galeri Investasi Polimdo	PP
4	PR-02	Selvy R. Kalele, SE, Msi	Pariwisata	Sistem Informasi Jadwal Kuliah Mahasiswa Beserta Penggunaan Ruang Di Gedung Kuliah Terpadu Berbasis Multimedia Dengan Menggunakan TV Android	PP
5	AB-02	Arifmanuel Kolondam	Administrasi Bisnis	Desain Dan Implementasi Business Model Untuk Monetisasi Laboratorium Niaga Pada Perguruan Tinggi Vokasi	PVUPT
6	AK-03	Dra Revleen Mariana Kaparang M.Pd	Akuntansi	Desain Model Sistem Akuntansi Kas Dalam Rangka Pengendalian Dan Pengelolaan Kas Pada Yopes Homestay Di Manado	PVUPS
7	PR-03	Prof Dr. Bet El Silisna Lagarense, MMTour	Pariwisata	Pemantauan Dan Pengukuran Keberhasilan Transplantasi Karang Pada Titik Penyelaman Mokotamba, Likupang Sebagai Destinasi Pariwisata Super Prioritas	PVUPT
8	AB-03	Jeaneta Josefin Rumerung	Administrasi Bisnis	Optimalisasi Potensi Kota Manado Sebagai Destinasi Mice Melalui Model Pengembangan Ekonomi Kreatif	PVUPT
9	AK-04	Merry Ligia Sael,SE.,MAP	Akuntansi	Desain Aplikasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Visual Basic For Application (Vba) Bagi Pengelola Ukm	PVUPS
10	PR-04	Dra. Fonny E.H.Sangari, M.Hum	Pariwisata	Model Pengelolaan Pengunjung Pada Dermaga Wisata Mangrove Di Desa Budo Kabupaten Minahasa Utara	PVUPS
11	AB-04	Laurens Ponggohong	Administrasi Bisnis	Analisis Pembelajaran Vokasi Program Studi Manajemen Bisnis Terhadap Kebutuhan Kompetensi Kerja Pada Dunia Usaha Dan Bisnis (DUDI)	PVUPS
12	AK-05	Sintia Nurani Korompis	Akuntansi	Model Perlakuan Akuntansi Aset Biologis Pada Usaha Perikanan Budidaya Berdasarkan PSAK 69 (Studi Kasus Pada UMKM UD Bless)	PVUPS
13	PR-05	Maykel Adolf Jeduton Karauwan, S.Pi, M.Si	Pariwisata	Identifikasi Kondisi Kapal Karam Sebagai Objek Wisata Selam Di Perairan Bunaken Propinsi Sulawesi Utara	PVUPS
14	AB-05	Arief Perdana Kumaat	Administrasi Bisnis	Pengembangan Daya Saing Penjualan, Layanan Dan Merek Produk Minuman Berbahan Dasar Air Nira Melalui Penerapan Multimedia Pemasaran Pada UMKM Di Kota Manado	PVUPS

15	AK-06	Jeffry O. Rengku	Akuntansi	Rekonstruksi Pengakuan, Pengukuran Dan Penyajian Entitas Yayasan Berorientasi Nonlaba Berdasarkan Entitas Privat (EP) Dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan Nomor 35 (ISAK 35) (Studi Kasus Yayasan)	PVUPS
16	PR-06	Ir. Telly Hetty Isje Kondojo,MSi	Pariwisata	Studi Pengelolaan Kolaboratif Sebagai Model Pengelolaan Pariwisata Bahari Berbasis Masyarakat Di Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara	PVUPS
17	AB-06	Dr. Jufrina Mandulangi, SE., MSi	Administrasi Bisnis	Prosedur Sistem Penataan Arsip Di Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Manado	PVUPS
18	AK-07	Wenny Anggeresia Ginting	Akuntansi	Analisis Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Akuntansi Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Manado	PDPV
19	PR-07	Dannie. R. S. Oroh, S.Pi, M.Si	Pariwisata	Indeks Kesesuaian Dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove Di Desa Budo Kabupaten Minahasa Utara	PVUPS
20	AB-07	Mega Fitri Wulandari	Administrasi Bisnis	Penggunaan Mobile Assisted Language Learning (Mall) Untuk Meningkatkan Vocabulary Mastery Mahasiswa Prodi Manajemen Bisnis	PDPV
21	AK-08	Anie Valora Mundung	Akuntansi	Analisis Perhitungan Harga Pokok Produk Berdasarkan Metode Joint Cost Dalam Rangka Perencanaan Laba Pada Umkm Mebel Di Desa Leilem	PDPV
22	PR-08	Youdy J.H. Gumolili, S.Pi., M.Si	Pariwisata	Studi Jenis-Jenis Fauna Mega Bentos Yang Mendiami Daerah Terumbu Karang Alung Banua Pulau Bunaken Sulawesi Utara	PDPV
23	AB-08	Grace Joice S.N.Rumimper, SH.,MH.,MM	Administrasi Bisnis	Analisis Pengaruh Motivasi Belajar, Engagement Dan Burnout Terhadap Prestasi Mahasiswa	PDPV
24	AK-09	Dr. Kiet Tumiwa, SE.,MM.,Ak.,CA	Akuntansi	Identifikasi Perilaku Mahasiswa Terhadap Dosen Di Jurusan Akuntansi Polimdo	PDPV
25	PR-09	Tommy Meiky Kontu, S.Pi., M.Si.	Pariwisata	Analisis Kesesuaian Sumber Daya Pantai Pal Likupang Untuk Wisata Rekreasi	PDPV
26	AB-09	Precylia Ribka Rambing, SE., MM	Administrasi Bisnis	Mencapai Keunggulan Bersaing Berkelanjutan Melalui Strategi Market-Driven Pada Usaha Jasa Wedding Organizer Di Kota Manado	PDPV

27	AK-10	OPA MUSTOPA	Akuntansi	Analisis Kelayakan Penerapan Sak Emkm Berbasis Aplikasi Android Akuntansi Ukm (Studi Kasus Pada Percetakan Sinar Gemilang Manado)	PDPV
28	PR-10	Drs. Agustinus Lumettu,MAP	Pariwisata	Mendorong Keberanian Berbicara Bahasa Inggris Melalui Teknik Percakapan Campuran Di Semester 2 Jurusan Pariwisata Politeknik Negeri Manado	PDPV
29	AB-10	Melky Krisna Elia Paendong	Administrasi Bisnis	Studi Kelayakan Sistem Administrasi Dan Pemasaran Digital Produk Umkm Di Galeri Investasi Politeknik Negeri Manado	PDPV
30	AK-11	Loula Luzy Lenny Walangitan, SE.,MAP	Akuntansi	Analisis Swot Untuk Menentukan Strategi Bersaing Pada Usaha Bless Laundry Di Perumahan Griya Paniki Indah	PDPV
31	PR-11	Vesty Like Sambeka S.Pi.,M.Si	Pariwisata	Analisis Peranan Masyarakat Desa Wisata Molinow Di Kabupaten Minahasa Selatan	PDPV
32	AB-11	Laurens Ponggohong	Administrasi Bisnis	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa Dalam Berwirausaha Pada Program Studi Manajemen Bisnis Politeknik Negeri Manado	PDPV
33	AK-12	Jeane Christine Lasut, SH.,MH	Akuntansi	Analisis Penerapan Akuntansi Dalam Rumah Tangga Pada Dosen Dan Staf Jurusan Akuntansi Di Politeknik Negeri Manado	PDPV
34	PR-12	Oktavianus Lintong	Pariwisata	Unlocking Ecological Potential: A Sustainable Ecotourism Oasis In Arakan, North Sulawesi, Indonesia Through Mangrove Restoration Suitability Assessment	Umum
35	AB-12	Dr. Selfy Manueke, SE., MHRMgt&IR	Administrasi Bisnis	Analisis Penerapan Siklus Penjaminan Mutu Untuk Meningkatkan Peringkat Akreditasi Program Studi Pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Manado	PDPV
36	AK-13	Maykel A. Tampenawas, SE, MSi	Akuntansi	Analisis Kalkulasi Biaya Aktivitas Dalam Menghitung Harga Pokok Produksi Beras Petani Padi Di Desa Tumulung, Kecamatan Tareran	PDPV
37	AB-13	Vincentius Pantow, SS., M.Hum	Administrasi Bisnis	Peningkatan Keterampilan Berbicara Bahasa Inggris Mahasiswa Program Studi Manajemen Pemasaran Politeknik Negeri Manado Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (Think Pair Share)	Mandiri

38	AK-14	Andreuw Kristian Pantow	Akuntansi	Analisis Sistem Akuntansi Pendapatan Pada UD. Bless	PDPV
39	PR-14	Diane Tangian	Pariwisata	Persepsi Konsumen Terhadap Produk Dan Kualitas Pelayanan Di Café Jurusan Pariwisata Politeknik Negeri Manado	PVUPS
40	AK-15	Andreas Randy Wangarry, S.E., MSA	Akuntansi	Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Sak Emkm Berbasis Aplikasi Microsoft Excel Pada Cv. Visual Multimedia	PDPV
41	AK-16	Raykes Hinrich Tuerah	Akuntansi	Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel Berdasarkan Sak Emkm (Studi Kasus Umkm Kios Aneka) Di Manado	PDPV
42	AK-17	Treesje Lusje Runtuwene,SE.,MAP	Akuntansi	Perencanaan Laba Untuk Meningkatkan Pendapatan Barbershop "X" Di Airmadidi , Kecamatan Minahasa Utara	PDPV
43	AK-18	Heidy Pesik	Akuntansi	Desain Model Akuntansi Dan Pajak Bagi Umkm Berdasarkan Sak Emkm Dan Pp Nomor 55 Tahun 2022 Tentang Penyesuaian Pengaturan Di Bidang Pajak Penghasilan (Pph) Sebagai Regulasi Turunan Dari Uu No 7 Tahun	PDPV
44	AK-19	Jacqueline Greety Wenas, SE., MSA.	Akuntansi	Analisis Penerapan Environmental Accounting Terhadap Industri Batang Kelapa Di Kabupaten Minahasa Utara	PDPV
45	AK-20	Sicilia Selvy Panelewen, SE. MM	Akuntansi	Pengaruh Soft Skill Terhadap Kemampuan Bersaing Umkm Di Desa Tatelu Rondor Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara	PDPV
46	AK-21	Juliati Valencia Kaempe	Akuntansi	Desain Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Ms. Excel Pada Umkm Kuliner Blessing	PKM

PRESENTER ONLINE SESSION (Zoom)

Moderator : Stieven Rumokoy, ST., MT

P3M POLIMDO is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: SEMINAR NASIONAL PRODUK TERAPAN UNGGULAN VOKASI [PTUV] KE- 3 & SEMINAR HASIL PENELITIAN - PENGABDIAN PADA MASYARAKATPOLITEKNIK NEGERI MANADO 2023

Time: Dec 8, 2023 09:00 AM, Manado

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/97131392051?pwd=OWR6QmpONjZlVWlYU0N2YlNjYlgxZz09>

Meeting ID: 971 3139 2051

Passcode: 369873

No	Kode	Nama Presenter	Asal	Judul	Skema
1	OL-1	Ali Djamhuri	Universitas Brawijaya, Malang	Pelatihan Akuntansi Sektor Publik Bagi Guru SMK, MAK dan SMA Bidang Ekonomi dan Bisnis di Wilayah Malang dan Blitar	Eksternal
2	OL-2	Muh. Agus Ferdian	Institut Pertanian Malang	Pemberdayaan Kelompok Masyarakat UKM Skala Kecil di Desa Wringinanom, Kec. Poncokusumo, Kab. Malang Melalui Pendampingan Business Management dan Waste Treatment	Eksternal
3	OL-3	Dr. Budi Santosa, M.Pd.,	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta	Pelatihan Penggunaan Motor Diagnostic Scanner dalam Perawatan Berkala Motor Injeksi untuk Peningkatan Kapasitas Bisnis dan Ekonomi Pemuda Timor-Leste	Eksternal
4	OL-4	Dr. Riduwan, S.E., M.Ag.	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta	Workshop Perawatan Kendaraan Ringan untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Timor Leste	Eksternal
5	OL-5	Purnawan	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta	Pengembangan Media Pembelajaran untuk Guru Sekolah Republik Indonesia Tokyo	Eksternal
6	AK-02	Hedy Desiree Rumambi	Akuntansi	Analisis Sistem Pengendalian Internal Untuk Mendukung Penerapan Sistem Akuntansi Pada Usaha Produksi Mebel Di Desa Leilem Sulawesi Utara	PVUPT
7	PR-13	Christoffer D. Natos	Pariwisata	Modifikasi Cemilan Biji-Biji Berbahan Dasar Ubi Ungu Untuk Diet Sebagai Souvenir Khas Manado	PKM
8	TS-22	Diva Kamuh	Teknik Sipil Polimdo	Perencanaan Desain Gedung Perpustakaan Polimdo Modern Yang Ramah Lingkungan Dengan Menggunakan Beton Pracetak	PKM