

DAFTAR PENELITIAN YANG DIMANFAATKAN MASYARAKAT

Tahun 2020

1. Judul: "Penerapan Sistem Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Industri Prefabrikasi Rumah Kayu Tradisional Minahasa di Kel. Woloan Tomohon (Studi Kasus: CV. Woloan)".
Hasil penelitian digunakan oleh Industri Rumah Kayu di Kelurahan Woloan Kota Tomohon .
2. Judul: "Penerapan Teknologi Mobile Learning Untuk Mendukung Pembelajaran Secara Blended Learning Sebagai Antisipasi Dampak Penyebaran Covid-19".
Hasil penelitian digunakan oleh Jurusan Elektro Politeknik Negeri Manado dalam proses belajar mengajar selama masa Pandemi Covid-19
3. Judul: "Analisis Penerapan Akuntansi Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Dan Menengah (SAK-EMKM) Pada Toko Bangunan Wenang Perkasa Manado".
Hasil penelitian digunakan oleh usaha Toko Bangunan Wenang Perkasa Manado.
4. Judul: "Disain Aplikasi Laporan Keuangan Dengan Microsoft Excel Pada PT. Gowa Istana Motor Manado".
Hasil penelitian digunakan oleh PT. Gowa Istana Motor Manado
5. Judul: "Model Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM Pada Kelompok Wirausaha Mahasiswa "Polife".
Hasil penelitian digunakan oleh Kelompok Wirausaha Mahasiswa "Polife"
6. Judul: "Analisis Kepuasan Kerja Dan Pemberdayaan Dalam Upaya Peningkatkan Prestasi Kerja Tenaga Kependidikan Pegawai di Politeknik Negeri Manado".
Hasil penelitian digunakan oleh Bagian Kepegawaian Politeknik Negeri Manado
7. Judul; "Reverse Engineering Komponen Bantalan Turbin Hermetic Pada PLTP Binary Cycle 500 Kw Di Lahendong".
Hasil penelitian digunakan oleh PLTP Lahendong
8. Judul: "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)".
Hasil penelitian digunakan oleh usaha Kost Katto Manado
9. Judul: "Kajian Detail Engineering Design (DED) Gedung Laboratorium/Bengkel Jurusan Rekayasa Politeknik Negeri Manado".
Hasil penelitian digunakan oleh Politeknik Negeri Manado

Tahun 2021

1. Judul: “Desain Laporan Keuangan UMKM Berbasis Microsoft Excel Pada Sunshine Laundry”.

Hasil penelitian digunakan oleh Sunshine Laundry

2. Judul: “Sistem Informasi Laporan Keuangan Perusahaan Dagang Berbasis Excel Pada UD. Wenang Perkasa Manado”.

Hasil penelitian digunakan oleh UD. Wenang Perkasa Manado

3. Judul: “Modifikasi Mata Pisau Pencacah Ikan Untuk Pabrik Pengolahan Ikan Guna mendukung Pemberdayaan Kemaritiman Di Kota Bitung”

Hasil penelitian digunakan oleh Pabrik pengalengan ikan di Kota Bitung

4. Judul: “Sistem Manajemen Aset Politeknik Negeri Manado”.

Hasil penelitian digunakan oleh Bidang Umum dan Keuangan Politeknik Negeri Manado

5. Judul: “Sistem Informasi kemahasiswaan dan Uji Kompetensi di Politeknik Negeri Manado”.

Hasil penelitian digunakan oleh Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Manado

6. Judul: “Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Politeknik Negeri Manado”.

Hasil penelitian digunakan oleh Pusat penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Manado.

7. Judul: “Desain Laporan Keuangan Berbasis Android Pada Kelompok Wirausaha Mahasiswa “RM. Polife” Manado”.

Hasil penelitian digunakan oleh Kelompok Wirausaha Mahasiswa “RM. Polife” Manado

8. Judul: “Hilirisasi Turbin Ulir Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro”.

Hasil penelitian digunakan oleh masyarakat Desa Talawaan

Tahun 2022

1. Penelitian: “Studi Pengamanan Air Baku Sungai Girian Kota Bitung Provinsi Sulawesi Utara”. Studi dilaksanakan atas kolaborasi antara: *Bremen Overseas Research and Development Association* (BORDA), Bina Ekonomi Sosial Terpadu (BEST), Politeknik Negeri Manado, dan Sekolah Sungai (masyarakat warga bantaran Sungai Girian yang mempunyai basic pencinta alam, dengan nama Riverside Adventure Camp (RAC).

Hasil penelitian digunakan oleh Pemerintah Kota Bitung.

2. Penelitian: “Kajian Rantai Nilai Kelapa” (4 Desa di Bolaang Mongondow Selatan dan 1 Desa di Bolaang Mongondow). Studi dilaksanakan atas kolaborasi antara: Politeknik Negeri Manado, Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan, dan WCS IP *Sustainable Landscape*.

Hasil penelitian digunakan oleh Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan.

3. Penelitian Matching Fund: “Pemodelan Data Science Pariwisata Digital Pada Destinasi Pariwisata Super Prioritas Likupang Sulawesi Utara”.

Hasil penelitian digunakan oleh Dinas Pariwisata Propinsi Sulawesi Utara.

4. Penelitian Matching Fund: “Implementasi dan Kesenambungan Sistem Marketplace Pariwisata di Sulawesi Utara”.

Hasil penelitian digunakan oleh Pemerintah Propinsi Sulawesi Utara.

5. Penelitian Matching Fund: “Pengembangan Teaching Factory Energi Terbarukan Hydro Power Berbasis IoT”.

Hasil penelitian digunakan oleh Desa-Desa yang belum dijangkau listrik PLN, dan memiliki Daerah Aliran Sungai atau saluran irigasi. Juga UMKM daerah pedesaan.

6. Desain Dan Implementasi Teknologi Digital Marketing Produk Unggulan Daerah, Untuk Pengembangan Laboratorium Pemasaran Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Manado

Hasil penelitian digunakan oleh Politeknik Negeri Manado.

7. Penerapan Teknologi Mobile Learning Untuk Mendukung Pembelajaran Secara Blended Learning Pada Pendidikan SMA di Kota Manado

Hasil penelitian digunakan oleh beberapa SMA di kota Manado (mis: SMA Eben Haezer)

8. Penerapan Komposit Serat Sabut Kelapa Untuk Bahan Praktikum Permesinan Pengganti Bahan Baja Pada Pendidikan Vokasi

Hasil penelitian digunakan oleh Politeknik Negeri Manado

9. Implementasi Hibrid Sumber Energi Terbarukan Untuk Sekuritas Smart Outdoor Area Elektro Berbasis Internet of Things

Hasil penelitian digunakan oleh Politeknik Negeri Manado

Tabel Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat

Tahun	Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat
2020	9
2021	8
2022	9
2023	Masih dalam proses penelitian

