

:: Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Balikpapan

Bringing Invention, Innovation & Technology in Life

Home > Hasil Penelitian 2024

Hasil Penelitian 2024

NO	KETUA TIM	JUDUL PENELITIAN	PENDANAAN	LUARAN
1	Dr. Hadi Hermansyah, S.Si., M. Si (DAPTV PHC – LUAR NEGERI)	Mesoscale Eddies–Internal Wave Interactions and Its Role in The Transformation of The Indonesian Throughflow Waters	Rp 180.531.000	
2	Ihsan, S.Kom., M.T (DAPTV DOSEN PEMULA)	Analisis Optimasi Server E-Learning Moodle dengan Teknologi Load Balancing menggunakan Algoritma Round Robin dan Leastconn	Rp 19.532.000	
3	Maria Ulfah, S.T., M.T (DAPTV DOSEN PEMULA)	Inovasi Peringatan Dini Tanah Longsor Dengan Pemanfaatan Sensor Hygrometer Berbasis Internet Of Things Menggunakan Solar Energi Sebagai Upaya Mitigasi Bencana	Rp 16.700.000	
4	Dwi Lesmidayarti, S.T., M.Kom (DAPTV DOSEN PEMULA)	Sistem Informasi Monitoring dan Pengujian Multi Sensor untuk Deteksi Dini Kebakaran	Rp 19.984.000	
5	Dr. Hadi Hermansyah, S.Si., M. Si (DAPTV KERJASAMA DALAM NEGERI)	Karakteristik dan Dinamika Sampah Laut (Marine Debris) serta konsentrasi Logam Berat di Perairan Teluk Balikpapan	Rp 89.640.000	
6	Dr. Emil Azmanajaya, S.T., M.T (DAPTV KERJASAMA DALAM NEGERI)	Model Penyediaan Air Bersih Berbasis Pemanenan Air Hujan Kota Balikpapan	Rp 8.930.000	
7	Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom (DAPTV DOSEN PEMULA)	Pendekatan Dimensi Budaya & Tingkat Kepercayaan Masyarakat dalam Upaya meningkatkan Adopsi Teknologi E-Payment : QRIS Pasca Pandemi Covid-19	Rp 16.569.000	





8	Andi Yasir Amsal, S.Pd., M.Pd	Strategi Penguatan Keunggulan Program Studi D3 Tata Boga Politeknik Negeri Balikpapan Menuju Daya Saing Global Analisis Swot Dan Qspm	Rp 7.250.000	– JSA (Jurnal Syntax Admiration) National and International Standart Journals Volume 10, No. 1, Januari 2025 – EC002024226520, 15 November 2024
9	Anis Aulia Ulfa, S.T., M.T	Pengaruh Bahan Tambah Glenium Terhadap Kekuatan Beton Porous	Rp 7.000.000	– JST Volume 10, No. 2, Oktober 2024 – EC002024228609, 18 November 2024
10	Aryati Muhaymin Marali, S.Pd., M.T.	Rancang Bangun Alat Cetak Briket Sistem Hidrolik Sebagai Renewable Energy	Rp 7.000.000	– JTAM Rotary Volume 7, No. 1, Tahun 2025 – EC002024228722, 19 November 2024
11	Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom	Sistem Monitoring Smart Home Pada Posyandu Berbasis Internet Of Things	Rp 7.000.000	– JTECS Vol. 4 No. 2 Bulan Juli 2024 – EC002024282055, 13 Agustus 2024
12	Dito Rozaqi Arazy, S.E., M.S.A	Analisis dan Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Siklus Penjualan Dan Persediaan Bahan Baku (studi kasus UMKM Liberty Slice Pizza)	Rp 6.000.000	– Manajemen dan Bisnis Jurnal (EMBEJI) Volume 11 No. 1, Maret Tahun 2025 – EC002024210510, 23 Oktober 2024
13	Dwi Lesmidayarti, S.T., M.Kom	Penerapan Internet Of Things Pada Sistem Kendali Pengisian Token Listrik Prabayar	Rp 7.000.000	– JST Volume 10, No. 2 Tahun 2024 – EC002024229526, 19 November 2024
14	Endang Sri Apriani, M.E.	Efek Seruan Boikot Terhadap Tingkat Imbal Hasil Dan Volatilitas Perdagangan Saham Pt Unilever Indonesia Tbk.	Rp 7.000.000	– SIMPATIK 3, 2 Oktober 2024 – ECO002024209593, 22 Oktober 2024
15	Erick Sorongan	Sistem Cerdas Alarm Peringatan Kebakaran	Rp 7.000.000	– JTECS Vol. 4 No. 2, 2024 – EC002024282056, 13 Agustus 2024
16	Ezra Hartarto Pongtuluran, S.T., M.Eng	Perencanaan Desain Bak Kontrol Dalam Upaya Pengendalian Sedimentasi Pada Saluran Drainase Kelurahan Damai Baru Kota Balikpapan	Rp 7.000.000	– JTT Volume 13 Nomor 1 Edisi April 2025 – EC002024221545, 8 November 2024
17	Ferdy Kahandanie, ST., MT	Evaluasi Kinerja Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Di Tempat Kerja Berdasarkan Peraturan Pemerintah No 14 Tahun 2021	Rp 6.000.000	– Sebatik Volume 4 No. 2, Desember 2024
18	Hadiyanto, ST, M.Eng	Sistem Proteksi Pada Panel Surya Terhadap Beban Motor Induksi	Rp 7.000.000	– Multica Science and Technology Journal Volume 5, Number 1, April 2025 – EC002024260645, 24 Desember 2024
19	Ihsan, S.Kom., M.T	Desain Dan Perancangan Sistem Kontrol Cerdas Motor 1 Phase Menggunakan Google Assistance	Rp 7.000.000	– JST Volume 10 No. 2, 2024 – EC002024229523, 19 November 2024
20	Maria Ulfah, S.T., M.T	Pengukuran Dan Analisa Quality Of Service (Qos) Jaringan Internet Politeknik Negeri Balikpapan	Rp 7.000.000	– Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer Volume 09 Nomor 2, Oktober 2024 – ECO002024208782, 20 Oktober 2024
21	Masrul Huda, M.A	Pengaruh Model Pembelajaran Jigsaw Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Di Politeknik Negeri Balikpapan	Rp 6.000.000	– Jurnal Indonesian Research Journal on Education (IRJE) Volume 4, Number 4 of 2024 – ECO002024221568, 8 November 2024
22	Mohamad Isram M. Ain, ST., M.Sc	Analisis Nilai Ketidakrataan Jalan Ahmad Yani Kota Balikpapan Dengan Metode International Roughnes Index	Rp 7.500.000	– Jurnal SEIKO : Journal of Management & Business Volume 7 Issue 1 (2024) – ECO002024208747, 20 Oktober

		(Iri) Menggunakan Aplikasi Road Bump Pro		
23	Nurul Musfirah Khairiyah, S.E., M.M	Analisis Penerapan Sak Entitas Privat (Sak Ep) Pada Laporan Keuangan Koperasi Cns	Rp 7.500.000	– Jurnal SEIKO : Journal of Management & Business Volume 7 Issue 1 (2024) – ECO002024208747, 20 Oktober
24	Praseptia Gardiarini, MPH	Persepsi Dan Pengetahuan Chef Hotel Terhadap Makanan Bergizi Dan Sehat Di Balikpapan	Rp 7.200.000	– JSHP Vol 9 No. 1 Edisi Januari 2025 – EC00202482053, 13 Agustus 2024
25	Qory Hidayati	Alat Bantu Mobilitas Penyandang Tunanetra Menggunakan Teknologi Sensor Kamera	Rp 7.000.000	– SENTRINOV Tahun 2024 – EC00202482053, 13 Agustus 2024
26	Ranti Rustika, S.S., M. Sc	Strategi Promosi Pada Glamping (Glamour Camping) Dinsy Lsb (Lamaru Sunrise Beach) Di Lamaru Balikpapan	Rp 7.250.000	– JSHP Vol 9 No. 1 Edisi Januari 2025 – EC002024216118, 31 Oktober 2024
27	Subur Mulyanto, S.Pd., M.T	Rekayasa Pengkondisian Temperatur Di Dalam Box Panel Listrik Outdoor Untuk Pju Solar Cell Menggunakan Insulasi Thermal	Rp 7.250.000	– JTT Volume 12 No. 2, Oktober 2024 – ECO002024216038, 31 Oktober 2024
28	Totok Sulistyoy, S.T., M.T	Pengembangan Aplikasi Perekaman Pengukuran Infiltrasi Berbasis Android Dan Web Gis	Rp 6.500.000	– ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications, 16(2), December 2025, 99–115DOI: 10.21512/comtech.v16i2.13000 – EC002024226516, 15 November 2024
29	Zulkarnain, S.Pd., M.Pd	Analisis Dampak Psikologis Dan Sosial Korban Kekerasan Seksual Dengan Metode Sytematic Literature Review	Rp 7.500.000	– Jurnal Hasil Inovasi Masyarakat Vol. 2 No. 2, Tahun 2024 – EC002024228657,
30	Dr. Tuatul Mahfud, M.Pd.	Peran Work-Based Learning Terhadap Pembentukan Keterampilan Siswa Di Pendidikan Vokasi: Analisis Bibliometrik Dan Systematic Literature Review (Slr)	Rp 15.000.000	– Maker : Juirnal Manajemen Volume 10, No. 2, Desember 2024 – EC002024210230, 22 Oktober 2024
31	Dessy Handa Sari, S.E., M.M	Analisis Presepsi Minat Generasi Milenial Dalam Proses Penggunaan M-Banking Setelah Rebrandring (Studi Kasus Pada KB Bukopin)	Rp 15.000.000	– MAKER (Jurnal Manajemen Volume 10 No.2, 2024 – EC002024240560, 2 Desember 2024
32	Dr. Fathur Zaini Rachman, S.T., M.T	Pengembangan Sistem Monitoring Dan Kendali Perangkat Ruang Pada Jaringan Sensor Nirkabel Terdistribusi Berbasis Logika Fuzzy	Rp 14.625.000	– EC002024240560, 2 Desember 2024
33	Totok Sulistyoy, S.T., M.T	Kajian Infiltrasi Aktual Rata-Rata Pada Endapan Pasir Pantai Dan Implikasinya Terhadap Pengembangan Wisata Pantai Di Kota Balikpapan	Rp 14.525.000	– Reviewer Jurnal Springer Nature SNAPP – EC002024226516, 15 November 2024
34	Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom	Pengembangan E-Katalog Spare Part A2B Pada Company Profile Cv. Renisa Nawasena Sutomo	Rp 8.000.000	– Jurnal Teknologi Certas (JTC) Volume 2 No. 2, Desember 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024221573, 8 November 2024) – Kaltimkita.com, 28 Agustus 2024

35	Dito Rozaqi A., S.E., M.S.A	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Guna Meningkatkan Efisiensi Dan Efektivitas Operasional Pt. Agung Sukowati Expedisi	Rp 12.000.000	– Jurnal Riset erapan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Volume 8 No. 2, Oktober 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024220545, 7 November 2024) – Tribun Kaltim, 27 Agustus 2024, Kaltim kita, 9 September 2024
36	Ferdy Kahandanie, St., Mt	Strategi Peningkatan Kualitas Bangunan Hijau Pada Tahap Perencanaan Menggunakan Pedoman Peraturan Menteri No 21 Tahun 2021	Rp 8.000.000	– Journal of Science & Technology (JoST) Volume 6 No. 4, 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – – –
37	Hadiyanto, ST, M.Eng	Rancang Bangun Sistem Inverter Plts Dengan Konsep Real Power Pada Beban Motor Induksi	Rp 10.000.000	– Multica Science and Technology Journal Volume 5, Number 1, April 2025 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024260643, 24 Desember 2024) – Kaltimkita.com, 24 Desember 2024
38	Hendra Sanjaya Kusno, S.E., M.S.A	Rancang Bangun Aplikasi Akuntansi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Spreadsheet Pada Cv. Anugerah Raya Sejahtera	Rp 10.500.000	– Jurnal INOVASI Volume 20 Nomor 4, November 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024211469, 24 Oktober 2024) – Tribun Kaltim, 27 Agustus 2024
39	Ihsan, S.Kom., M.T.	Desain Dan Perancangan Sistem Kendali Penggulung Lilitan Kawat Tembaga Pada Rotor Generator	Rp 12.500.000	– Jurnal Prosisko Volume 12 Nomor 1, Maret 2025 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024229524, 19 November 2024) – Kaltimkita.com
40	Kety Lulu Agustini, S. E., M. M	Analisis Sistem Pengendalian Internal Atas Pembayaran Dana Pensiun Pada Pt Asabri (Persero) Kota Balikpapan	Rp 12.000.000	– Indonesian Accounting Literacy Journal VOLUME 5 No. 1, November 2024 – Sentrinov 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC0020242101605, 23 Oktober 2024) – Kaltimkita.com, 22 Agustus 2024 (koran belum dilampirkan)
41	Maria Ulfa, S.T., M.T	Pengukuran Dan Evaluasi Kinerja Parameter Quality Of Service (Qos) Jaringan Internet Sma Negeri 9 Balikpapan	Rp 12.250.000	– Jurnal Teknik Elektro dan Informatika Vol 19 nomor 2, 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024217170, 2 November 2024) – Balikpapan Pos Senin, 11 November 2024
42	Qory Hidayati	Sistem Keamanan Trafo Gardu Induk 150 Kv Dari Hewan Kera Di Pt Pln Upt Kaltimara	Rp 12.000.000	– Jurnal JEECOM Vol. 6 Nomor 2, Edisi Oktober 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan

				– Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC00202482051, 13 Agustus 2024) – Tribun Kaltim 31 Juli 2024
43	Dr. Fathur Zaini Rachman, S.T., M.T	Pengembangan Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Multi-Sensor Terdistribusi Pada Jaringan Nirkabel Untuk Peringatan Dini Dari Potensi Kebakaran	Rp 17.500.000	– Seminastika 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024240859, 2 Desember 2024) – Kaltimkita.com
44	Ferdy Kahandanie, St., Mt	Desain Prototipe Rumah Sehat Sederhana Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah (Mbr) Di Kota Balikpapan	Rp 13.000.000	– Jurnal Kacapuri Jurnal Keilmuan Teknik Sipil Volume 3, Nomor 2, Desember 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – – –
45	Ihsan, S.Kom., M.T	Penerapan Internet Of Things Untuk Monitoring Kinerja Sensor Nirkabel Untuk Deteksi Dini Kebakaran	Rp 17.000.000	– JST Volum 10 No. 2, Tahun 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024229525, 19 November 2024) – Kaltimkita.com
46	Maria Ulfa, S.T., M.T	Implementasi Data Mining Untuk Pengelompokan Koleksi Buku Di Perpustakaan Kota Balikpapan Dengan Metode K-Means Clustering	Rp 17.500.000	– Jurnal Fokus Elektroda Volume 9 No. 3, Tahun 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024217168, 2 November 2024) – Balikpapan Pos Senin, 11 November 2024
47	Patria Rahmawaty, S.Psi, M.MPd, Psikolog	Pencegahan Pernikahan Dini Pada Remaja Dan Peran Pola Asuh Dalam Kasus Stunting Melalui Sinergi Pentahelix Di Kota Balikpapan	Rp 17.000.000	– Jurnal Hasil Inovasi Masyarakat (JHIM) Volume 2 No. 2, Desember 2024 – Surat Pernyataan Implementasi Mitra – BAP Serah Terima Hasi Pekerjaan – Laporan Kajian – Sertifika Hak Cipta (EC002024228719, 19 November 2024) – Kaltimpost.id, Rabu, 18 Desember 2024
48	Dr. Tuatul Mahfud, M.Pd	The Role Of Entrepreneurship Education, Curriculum, Lecturer Competency On Students' Entrepreneurial Intentions: A Multiple Mediator Analysis	Rp 14.500.000	– "Accepted", publish pada Pertanika, Vol.33 (4) tahun 2025 – EC00202501604, 6 Januari 2025
49	Novi Alfathur R., A.Md.T	Penelusuran Tracer Study Terhadap Alumni Program Studi Tata Boga Politeknik Negeri Balikpapan	Rp 3.500.000	JST Volume 10, No.2, Oktober 2024
50	Julyar Prasetyo, S.T.	Perancangan Alat Praktikum Kompetensi Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah Di Laboratorium Pengukuran Listrik	Rp 3.500.000	Prosiding Nasional Akademik (SENADIK) Vol 1 No.1 23 Desember 2024
51	Yolanda Vivina Mithaya Sumartono, S.T.	Rancang Bangun Sistem Peminjaman Alat Menggunakan Barcode Berbasis Website Di Laboratorium Jurusan Teknik Mesin	Rp 3.500.000	Jurnal Sains Terapan (JST) Volume 10, No. 2, Desember 2024



Copyright © All rights reserved.

University Hub by WEN Themes