

DATA PENELITIAN PDP TAHUN 2019

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	Raja Tama Andri Agus/0126049101	Kombinasi Metode AHP dan Weight Product Dalam Menganalisis Benih Padi Unggul	PDP
2	Mustika Fitri Larasati Sibuea/0114059001	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MONOPOLI MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR	PDP
3	Gunawan Syahputra/0124098902	Dampak Transaksi Jual Beli Dengan Pengembalian Menggunakan Permen Terhadap Omzet Penjualan	PDP
4	Mahardika Abdi Prawira Tanjung/0117088902	Pembangunan Game Lorong Waktu-Kian Santang sebagai Media Edukasi Sejarah Menggunakan Konsep Digital Storytelling	PDP
5	Afrisawati/0116049101	PEMILIHAN BIBIT TERNAK SAPI POTONG MELALUI KOMBINASI METODE AHP DAN METODE MFEP	PDP
6	Rika Nofitri/0115118901	INTEGRASI METODE NEIVE BAYES DAN SOFTWARE RAPIDMINER DALAM ANALISIS HASIL USAHA PERUSAHAAN DAGANG	PDP
7	Dewi Anggraeni/0114068702	Analisa Kinerja Algoritma C4.5 Dalam Menentukan Pola Dominasi Mainstream Mahasiswa	PDP
8	Rizaldi/0129058401	Monitoring Orang Tua Terhadap Pembayaran Uang Kuliah dan Absensi Mahasiswa Berbasis SMS Gateway	PDP
9	Hommy Dorthy Ellyani Sinaga/0112027303	Pengaruh Penerapan Aplikasi Pengolahan Data Barang Habis Pakai Terhadap Kinerja Pelaporan Pengurus Barang Pengguna di RSUD HAMS Kisaran, Kabupaten Asahan	PDP
10	Jhonson Efendi Hutagalung/0104077503	Implementasi Robot Pemotong Rumput dengan Perintah Suaran Berbasis Android	PDP
11	Havid Syafwan/0107088503	Komputasi Efektif untuk Metode Beda Hingga dengan Orde Tingkat Tinggi : Pembuktian Matematis dan Aplikasinya pada Desain Filter Impulse Response (FIR) Digital Differentiator	PDP

DATA PENELITIAN PDP TAHUN 2020

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	ANDRI NATA	PENINGKATAN KUALIATS PENERIMA BANTUAN SISWA MISKIN MELALUI KOMBINASI METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS DAN METODE MULTY FACTORY EVALUATION PROCESS	PDP
2	DEWI MAHARANI	PERBANDINGAN METODE MFEP DAN MAUT DALAM SELEKSI CALON PESERTA OLIMPIADE SAINS NASIONAL (OSN)	PDP
3	RURI ASHARI DALIMNTHE	IMPLEMENTASI ROBOT PEMBERSIH LANTAI DENGAN PERINTAH SUARA BERBASIS ANDROID	PDP
4	AFRISAWATI	ANALISIS PERBANDINGAN MENGGUNAKAN METODE MOORA DAN WASPAS DALAM PEMILIHAN BIBIT SAPI POTONG TERBAIK DALAM PENCAPAIAN SWASEMBADA DAGING SAPI	PDP
5	EDI KURNIAWAN	PENERAPAN FUZZY MULTI CRITERIA DECISION MAKING UNTUK PEMILIHAN BIBIT CABAI UNGGUL	PDP
6	IRIANTO	PENENTUAN BUAH PISANG YANG PALING DIMINATI MENGGUNAKAN METODE FUZZY MULTI CRITERIA DECISION MAKING (FMCDM)	PDP
7	MAHARDIKA PRAWIRA TANJUNG	KLASIFIKASI KATEGORI CITRA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA CIFAR-100	PDP
8	MARDALIUS	PEMETAAN PELANGGAN POTENSIAL SEBAFGAI STRATEGI PROMOSI PAKAIAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING	PDP
9	PRISITIYANILICIA PUTRI	ANALISIS PENGARUH KOMPENSASI KOMPETENSI DAN MOTIVASI ASI TERHADAP KINERJA DOSEN DI STMIK ROYAL KISARAN BERBANTU SOFTWARE SPSS 20.0	PDP

10	RICKI ANANDA	PEMBUATAN LAMPU JALAN MURAH DENGAN DENGAN JOULE TIEF DAN MODEL SURYA 1 WATT UNTUK PENERANGAN JALAN DIDEA PEDALAMAN WILAYAH JALAN LINGKAR UTARA KOTA TANJUNGBALAI	PDP
11	SUCI ANDRIYANI	KOMBINASI METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS DAN WEIGHTED PRODUCT DALAM PENENTUAN BENIH CABAI UNGGUL	PDP
12	WIWIN HANDOKO	PERANCANGAN FILTER GRAVITY FED UNTUK SARINGAN AIR KOTOR PADA SUMUR BOR DENGAN SISTEM PEMBACA AIR DIWILAYAH PEDALAMAN KABUPATEN ASAHAN DESA PEDALAMAN PERANGGAN UJUNG	PDP

PTUPT 2021

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	Dr. Andy Sapta, M.Pd., M.Si	Implementasi Aplikasi Monitoring Belajar Siswa Berbasis Android Dalam Meningkatkan Selfefficacy dan Hasil Belajar Siswa	PTUPT

Dana Penelitian Masyarakat Vokasi Tahun 2022

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	ANDREW RAMADHANI, M. Kom	SISTEM KENDALI BERBASIS MACHINE LEARNING MENGGUNAKAN MODEL NAÏVE BAYES PADA PENGERINGAN PADI OTOMATIS	VOKASI
2	ANDRI NATA, M. Kom	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DENGAN MODEL KLASIFIKASI BERBASIS MACHINE LEARNING DALAM PENENTUAN PENERIMA PROGRAM INDONESIA PINTAR	VOKASI

3	MAULANA DWI SENA, M. Kom	APLIKASI E-PELAYANAN PUBLIK PADA SISTEM ADMINISTRASI KANTOR LURAH	VOKASI
4	SUPARMADI, M. Kom	SISTEM ESTIMASI PENCAPAIAN TARGET PROFIT MENGGUNAKAN MODEL REGRESI BERBASIS MACHINE LEARNING	VOKASI

Dana Penelitian PDP Tahun 2023

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	MASITAH HANDAYANI, M. Kom	ANALISIS KINERJA MODEL CLUSTERING BERBASIS MACHINE LEARNING DALAM PEMETAAN DATA STUNTING	PDP
2	NURIADI MANURUNG, M.Kom	PERBANDINGAN METODE SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN MEDIA PROMOSI TERBAIK BAGI PERGURUAN TINGGI SWASTA	PDP

Dana Penelitian PDP Tahun 2024

No	Nama Peneliti/NIDN	Judul Penelitian	Skema
1	ELLY RAHAYU, M.M	PENGARUH SOCIAL CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT TERHADAP LOYALITAS PELANGGAN DENGAN KEPUASAN PELANGGAN SEBAGAI MEDIATOR PADA UMKM KOOWE KABUPATEN ASAHAN	PDP AFIRMASI
2	IIN ALMEINA LUBIS, M.S	Implementasi Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence) Dalam Media Pembelajaran Buku Bahasa Inggris Bersuara Untuk Anak Usia Dini	PDP AFIRMASI
3	SAHREN, M. Kom	Intrusion Detection System Berbasis Deep Learning untuk Peningkatan Mitigasi SQL Injection dan Syn Flood Attack	PDP

4	FEBBY MADONNA YUMA, M.Kom	Pembelajaran mendalam untuk menghitung Volume Tumor Otak pada Citra MRI 3D Menggunakan Metode Segmentasi Kontur Aktif Hybrid	PDP
5	ADI MAS AFANDI, M.Kom	Analisis Kecepatan Putar Motor Dc 14,8VDC Terhadap Nyala Api Kompor Burner Berbahan Dasar Oli Studi Kasus Desa Tomuanhollbung	PDP AFIRMASI
6	MASITAH HANDAYANI, M.Kom	OPTIMASI MODEL CLUSTERING DALAM PEMETAAN STUNTING DI KABUPATEN ASAHAN	PDP