Enita Dewi Br Tarigan, S.Si, M.Si

Dosen Program Studi D3 Statistika
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

enitadewi@usu.ac.id

Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

vokasi.usu.ac.id/id/dosen/enita-dewi-br-tarigan

Publications

2026
Jurnal nasional

The Effect of Open Unemployment Rate on Poverty Level in North Sumatra Province 2015–2025

MUTHIA FERLIANI BALQIS , ENITA DEWI BR TARIGAN , CITRA DEWI HASIBUAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Optimalisasi Pemasaran Dan Penjualan Jamu Karya Jaya Melalui Pemanfaatan Website Di Kelurahan Karya Jaya Kota Tebing Tinggi

MUTHIA FERLIANI BALQIS , ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , CITRA DEWI HASIBUAN

2026
Jurnal internasional bereputasi

REGENERABLE CALCIUM HYDROXYCITRATE ADSORBENT FOR EFFICIENT PHOSPHOLIPID REMOVAL IN CRUDE PALM OIL DEGUMMING

JUNEDI GINTING , SYUKRATUN NUFUS, S.SI. , ENITA DEWI BR TARIGAN , NIMPAN BANGUN , JULIATI BR TARIGAN , NAOMI ELLA MONICA SINAGA , IMELDA DEBORAH AMBARITA , HELKI IMMANUEL GINTING , EKO K SITEPU

2026
Jurnal nasional

Optimalisasi Pemasaran Dan Penjualan Jamu Karya Jaya Melalui Pemanfaatan Website Di Kelurahan Karya Jaya Kota Tebing Tinggi: Indonesia

MUTHIA FERLIANI BALQIS , ENITA DEWI BR TARIGAN , CITRA DEWI HASIBUAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2025
Jurnal nasional terakreditasi

PLS-SEM Method in Analyzing Student Satisfaction at Universitas Sumatera Utara Towards SATU USU Services

ENITA DEWI BR TARIGAN

2025
Jurnal nasional terakreditasi

PLS-SEM Method in Analyzing Student Satisfaction at Universitas Sumatera Utara Towards SATU USU Services

YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , ASIMA MANURUNG , ENITA DEWI BR TARIGAN , YESSI MARDINA MANIK , MAULIDA YANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Empowerment of cake SMEs in Laras Village through profit optimization

ENITA DEWI BR TARIGAN , MARDININGSIH , MAULIDA YANTI , PUTRI KHAIRIAH NASUTION , MUTHIA FERLIANI BALQIS

2025
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS PLS-SEM TERHADAP KESIAPAN DIGITAL ORANG TUA SISWA SMAN 2 KABANJAHE DALAM MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0

ENITA DEWI BR TARIGAN

2025
Jurnal nasional
Pelatihan dan Pemberdayaan Petani dalam Pengelolaan Pupuk Organik Cair di Desa Tala Peta, Kabupaten Deli Serdang
ENITA DEWI BR TARIGAN , OPEN DARNIUS , ALBERT PASARIBU , MAULIDA YANTI , MUTHIA FERLIANI BALQIS

2025
Jurnal nasional terakreditasi
INVESTMENT GOLD DURING THE COVID-19 PANDEMIC WITH LINEAR REGRESSION, NONLINEAR REGRESSION AND ARIMA
YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , ENITA DEWI BR TARIGAN , MAULIDA YANTI , CITRA DEWI HASIBUAN , ERWIN

2025
Jurnal nasional terakreditasi
INVESTMENT GOLD DURING THE COVID-19 PANDEMIC WITH LINEAR REGRESSION, NONLINEAR REGRESSION AND ARIMA
ENITA DEWI BR TARIGAN

2025
Jurnal nasional terakreditasi
Optimization of the Shortest Route Using the Djikstra Algorithm to the Nearest Covid-19 Referral Hospital for Communities Exposed to the District of Medan Baru
YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , ASIMA MANURUNG , ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional terakreditasi
ANALISIS METODE PLS-SEM DENGAN MODIFIKASI MODEL UTAUT2 PADA PENGGUNAAN CHATGPT OLEH MAHASISWA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Prosiding seminar nasional
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Preferensi Pemilih Usia Muda dalam Pemilihan Presiden 2024 di Kota Medan menggunakan Regresi Logistik Biner
ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2024
Prosiding seminar nasional
Perbandingan Metode Kuadrat Terkecil dan Metode Rata-rata Bergerak dalam Peramalan Jumlah Pengunjung Wisata Panorama Geosite Hutaginjang Sumatera Utara
ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional terakreditasi
PERBANDINGAN PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK WALL DISPLAY DENGAN DIAGRAM KENDALI D 2 DAN 2 HOTELLING
ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional terakreditasi
Analisis Regresi Logistik Ordinal pada Pengaruh Pelayanan Terhadap Kepuasan Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Murni Teguh Medan
ENITA DEWI BR TARIGAN , ASIMA MANURUNG

2024
Jurnal nasional terakreditasi
ANALISIS KINERJA REKSA DANA DI INDONESIA MENGGUNAKAN REGRESI ROBUST
ENITA DEWI BR TARIGAN , AGHNI SYAHMARANI , OPEN DARNIUS , CITRA DEWI HASIBUAN

2024

Jurnal nasional

Metode Material Requirement Planning (MRP) dalam Perencanaan Produksi Sirup Markisa Dewi

ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional

Collaborative Learning: Engaging Students in Physics by Overcoming Math Challenges

ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional

Collaborative Learning: Engaging Students in Physics by Overcoming Math Challenges

CITRA DEWI HASIBUAN , MAULIDA YANTI , MARDININGSIH , MUTHIA FERLIANI BALQIS , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , SURYATI SITEPU , ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Jurnal nasional

Application of Information Technology in SD Negeri 095196 Moho in Improving the Effectiveness of Online Learning

PASUKAT SEMBIRING , ASIMA MANURUNG , ENITA DEWI BR TARIGAN , CITRA DEWI HASIBUAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Peramalan Harga Beras di Indonesia Dengan ARIMA

ENITA DEWI BR TARIGAN , MUTHIA FERLIANI BALQIS

2024
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PROGRAM STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LOGISTIK ORDINAL

PUTRI KHAIRIAH NASUTION , ENITA DEWI BR TARIGAN , OPEN DARNIUS

2024
Jurnal nasional terakreditasi

PELATIHAN DAN PENYULUHAN PETANI DALAM PENGELOLAAN PUPUK ORGANIK CAIR DI DESA TALAPETA KABUPATEN DELI SERDANG

OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN , ARYANI ATIYATUL AMRA , MAULIDA YANTI , MUTHIA FERLIANI BALQIS

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Determining the Location of Nenas Processing Factories in North Sumatra Using Dijkstra Algorithm

ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , LENTINA SITINJAK

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pembangunan Manusia Di Sumatera Utara Tahun 2019- 2022 Dengan Menggunakan Analisis Jalur

CITRA DEWI HASIBUAN , ENITA DEWI BR TARIGAN

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Implementasi Model Persediaan Q Probabilistik Dalam Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Teh Botol Sosro

ASIMA MANURUNG , ENITA DEWI BR TARIGAN , SURYATI SITEPU

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pembangunan Manusia Di Sumatera Utara Tahun 2019-2022 Dengan Menggunakan Analisis Jalur

CITRA DEWI HASIBUAN , ENITA DEWI BR TARIGAN

2023
Prosiding seminar nasional

Model Regresi Logistik Multinomial Untuk Mengetahui Pengaruh Faktor-Faktor Penggunaan Kacamata Minus Pada Pelajar SMA Sutomo 1

ENITA DEWI BR TARIGAN

2023
Prosiding seminar nasional

Analisis Peramalan Harga Emas Antam Menggunakan ARIMA

ENITA DEWI BR TARIGAN

2023
Jurnal internasional bereputasi

Model dor Ambulance Facility Departure and Relocation

ENITA DEWI BR TARIGAN , CITRA DEWI HASIBUAN , MUTHIA FERLIANI BALQIS , ERWIN

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Comparison of Tsukamoto and Mamdani Methods for Forecasting Rice Production in North Sumatra for 2024

ENITA DEWI BR TARIGAN

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Factors Affecting The Increase In Crime Index In West Sumatra With Path Analysis Method

YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , ENITA DEWI BR TARIGAN

2022
Jurnal nasional

Factors Affecting The Increase In Crime Index In West Sumatra With Path Analysis Method

CITRA DEWI HASIBUAN , ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Biopesticide for overcoming caterpillar pests on cabbage plant (Brassica oleracea L)

BOBY CAHYADY , MUHAMMAD TAUFIK , ENITA DEWI BR TARIGAN

2020
Jurnal nasional

Active learning in online teaching in SMA Swakarya Binjai

OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN , SAWALUDDIN

2019
Jurnal internasional bereputasi

A simulation based teaching method to explain the concept of probability theory; an alternative learning method

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , ISRAIL SITEPU , OPEN DARNIUS

Researches

2026
Penelitian Dosen Pemula

Pengembangan Aplikasi Text-to-Speech Berbasis Kecerdasan Buatan (AI) untuk Meningkatkan Kemampuan Pelafalan dalam Membaca Teks

M.FACHRI HIDAYAT , ENITA DEWI BR TARIGAN , FAUZAN AZIZI ILYAS , CITRA INDAH MAHARANI LAOLI

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PEMODELAN RANTAI MARKOV UNTUK PREDIKSI RISIKO DIABETES TIPE 2

OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , CITRA DEWI HASIBUAN , DINARA SHABRINA WARDHANI

2024
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

PENERAPAN REGRESI POISSON INVERS GAUSSIAN UNTUK MEMODELKAN JUMLAH KEMATIAN BAYI DI PROVINSI SUMATERA UTARA

OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO

2024
Penelitian Dosen Pemula

“Implementasi Machine Learning dengan Regresi Spasial pada Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Sumatera Utara

MUTHIA FERLIANI BALQIS , ENITA DEWI BR TARIGAN , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , CITRA DEWI HASIBUAN

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Pemilihan Investasi Pada Masa Pandemi Covid-19

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN

2020
Penelitian Dosen Pemula

Implementasi PcLasso dan Model-X Knockoffs pada Pemilihan Variabel Prediktif (Atribut) untuk High Dimensional Data

MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

Community Services

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

PELATIHAN LITERASI STATISTIK SEDERHANA PADA SISWA SD IT AL ASHARI MEDAN

HENNI CINTYA , ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , CITRA DEWI HASIBUAN , CITRA INDAH MAHARANI LAOLI , ULFAH OKTARIDA SIHALOHO

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

OPTIMALISASI PEMASARAN DAN PENJUALAN JAMU KARYA JAYA MELALUI PEMANFAATAN WEBSITE DI KELURAHAN KARYA JAYA KOTA TEBING TINGGI

ENITA DEWI BR TARIGAN , YAN BATARA PUTRA SIRINGORINGO , CITRA DEWI HASIBUAN

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Survey Kebutuhan Pupuk Di Desa Tala Peta Dan Pengadaan Pupuk Secara Mandiri Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Sumber Daya Alam Desa

MAULIDA YANTI , OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan UKM Kue Kering Basah di Desa Laras Melalui Optimalisasi Keuntungan

MARDININGSIH , MAULIDA YANTI , ENITA DEWI BR TARIGAN , PUTRI KHAIRIAH NASUTION

2023

Sosialisasi Fakultas Vokasi Dalam Rangka Menjelang Seleksi Mahasiswa Baru

GUSTANTO , AGUNG PRATAMA , NUR'AINI , HOTLAN SIAHAAN , JUNEDI GINTING , ENITA DEWI BR TARIGAN , MUHAMMAD HUSNI THAMRIN , AWAN MAGHFIRAH , ALBERT PASARIBU , LUKMAN HAKIM

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

SURVEY DAN ANALISIS DISKRIPTIF STATISTIK MINAT BUDI DAYA PERIKANAN PASCA PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH KERJA MAMRE KLASIS MEDAN DELI TUA; Pelatihan Budi daya Perikanan Alternatif Solusi

Meningkatkan Minat Menunjang Perekonomian Masyarakat

OPEN DARNIUS , ENITA DEWI BR TARIGAN

2020

Edukasi dan Pemberdayaan Masyarakat dalam Memasuki Fase New Normal di Desa Sigumpar, Kecamatan Sigumpar, Kabupaten Toba Samosir

ROSSY NURHASANAH , ENITA DEWI BR TARIGAN , MUHAMMAD TAUFIK

2020

Pembelajaran Aktif Dalam Jaringan (Daring) Untuk Tingkat Sekolah Menengah Atas Di SMA Swasta Swakarya Binjai

ENITA DEWI BR TARIGAN

2019

Ipteks Bagi Masyarakat

BIOPESTISIDA SEBAGAI ALTERNATIF PEMBERANTASAN HAMA ULAT PADA TANAMAN KUBIS (Brassica oleracea L) PADA KELOMPOK TANI BUKIT RUMAH SENDI DI DESA UJUNG SAMPUN KABUPATEN KARO

BOBY CAHYADY , ENITA DEWI BR TARIGAN , MUHAMMAD TAUFIK

2019

BIOPESTISIDA SEBAGAI ALTERNATIF PEMBERANTASAN HAMA ULAT PADA TANAMAN KUBiS (Brassica oleracea L) PADA KELOMPOK TANI BUKIT RUMAH SENDI DI DESA UJUNG SAMPUN KABUPATEN KARO

BOBY CAHYADY , ENITA DEWI BR TARIGAN , MUHAMMAD TAUFIK

Intellectual Property Rights

2023

Hak cipta nasional

IMPLEMENTASI PERSAMAAN STRUKTURAL UNTUK PERSOALAN OPTIMISASI JALUR

ENITA DEWI BR TARIGAN , ERWIN