

Dr. Dewi Sartika Br Ginting, S.Kom., M.Kom

Dosen Program Studi S1 Ilmu Komputer
Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Sumatera Utara

✉ dewiginting@usu.ac.id

🏠 Fasilkom-TI Universitas Sumatera Utara, Jln. Alumni No.3, Padang Bulan, Kec. Medan Baru, Kota Medan, Sumatera Utara 20155.

🌐 fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/dewi-sartika-br-ginting

Ibu Dewi Sartika Br Ginting lahir di Medan pada tanggal 04 Mei 1990. Beliau menempuh Pendidikan S1 Teknik Informatika pada Universitas Katolik Santo Thomas SU Medan dan kemudian melanjutkan Pendidikan S2 Teknik Informatika di Universitas Sumatera Utara.

Ibu Dewi Sartika Br Ginting merupakan dosen pada program studi Ilmu Komputer Fasilkom-TI USU. Dalam perjalanan karirnya beliau banyak mengikuti pelatihan-pelatihan seperti Lokakarya Program Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Angkatan LIX (59) tahun 2019, Lokakarya Applied Approach (AA) Angkatan XLVIII (48), Pelatihan perkembangan metode belajar efektif di Perguruan Tinggi, pelatihan bahasa asing bagi dosen muda, pelatihan public speaking, menulis karya tulis ilmiah dan banyak pelatihan lainnya. Beliau juga aktif dalam kegiatan organisasi seperti bergabung dalam panitia pelaksana International Conference on Computing and Applied Informatics (ICCAI) 2020, bergabung dalam Gugus Kendali Mutu (GKM) Program Studi S1 Ilmu Komputer, dan merupakan sekretariat pelaksana International Conference on Data Science, Artificial Intelligence and Business Analytics (DATABIA) 2021.

Data Mining, Decision Support System, dan Data Science merupakan bidang riset yang ditekuni oleh Ibu Dewi Sartika Br Ginting. Beliau juga sering diundang menjadi narasumber untuk pelatihan-pelatihan seperti pada Workshop Kuliah Daring bagi Dosen FMIPA USU 2020 dan pelatihan Elearning bagi Dosen FMIPA USU 2021.

Ada beberapa nasehat dan kata-kata bijak yang selalu diingat oleh Ibu Dewi Sartika Br Ginting:

Berdoalah untuk apa yang kamu kerjakan dan Bekerjalah untuk apa yang kamu doakan.

"If you don't come from a rich family, a rich family must come from you. Claim it!" - Tinasha Msipa.

Publications

2026

Prosiding seminar internasional

Implementation of Hidden Markov Model and Pitch Contour Extraction for Automatic Music Chord Recognition

DESILIA SELVIDA , DEWI SARTIKA BR GINTING , DITO ATHALLAH MAJID

2026

Prosiding seminar internasional

Deep Learning for Veterinary Dermatology: A VGG16 Transfer Learning Approach for Skin Disease Classification in Pets

DEWI SARTIKA BR GINTING , SRI MELVANI HARDI , SUTRIYANINGSIH

2026

Prosiding seminar internasional

A Deep Learning-Based Framework for Personalized Laptop Recommendation from Natural Language Input

SRI MELVANI HARDI , DEWI SARTIKA BR GINTING , RIYANDA AZIS FEBRIAN

2026

Prosiding seminar internasional

Abalone Age Classification Based on Physical Characteristics Using the C4.5 Algorithm Approach

IVANNY PUTRI MARIANTO , FELICIA JENNIFER FEBIOLA SIMARMATA , DEWI SARTIKA BR GINTING

2026

Prosiding seminar internasional

Innovation Fadhera Apps based on Virtual Reality and Augmented Reality in STEAM Digital Literacy

FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , RAHMA YURLIANI , Awanis Romli

2026

Prosiding seminar internasional

DNN Fish detection based on Eco-Smart Fish Trap an IoT

FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , MOHAMMAD GAHARA BASTARI

2026

Prosiding seminar internasional

Implementation of Software Development Life Cycle (SDLC) and Agile Methods in Mobile-Based Learning to Improve Maternal Understanding of Stunting

SITI NUR SALSABILA , DONA LORENZA , DAFFA PRAWIRA AKBAR , TIARA BELLA DWIYANTI SITEPU , RAFI FAUZAN TSANY LUBIS , DEWI SARTIKA BR GINTING

2026

Prosiding seminar internasional

Implementation of CURE for Nutritional Risk Classification in the Elderly

FUZY YUSTIKA MANIK , NISKARTO ZENDRATO , ADE SARAH HUZAIFAH , NAYATA SANDRA CLAUDIA NASUTION , IVANNY PUTRI MARIANTO , DEWI SARTIKA BR GINTING

2025

Jurnal internasional bereputasi

DOMINANT DISASTER DETECTION AND PREDICTION IN COASTAL AREAS USING NEURAL NETWORK SYSTEM TO OPTIMIZE DISASTER MANAGEMENT IN COASTAL AREAS

MESRA BETTY YEL , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2025

Jurnal internasional bereputasi

DOMINANT DISASTER DETECTION AND PREDICTION IN COASTAL AREAS USING NEURAL NETWORK SYSTEM TO OPTIMIZE DISASTER MANAGEMENT IN COASTAL AREAS

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , MESRA BETTY YEL , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2025

Prosiding seminar internasional

Visualizing Adidas and Nike Customer Segments Using K-Means Clustering

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Jurnal internasional bereputasi

Enhancing CURE Algorithm with Stochastic Neighbor Embedding (CURE-SNE) for Improved Clustering and Outlier Detection

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Jurnal internasional bereputasi

DEVELOPING AN EARLY DETECTION MODEL FOR SKIN DISEASES USING A HYBRID DEEP NEURAL NETWORK TO ENHANCE HEALTH INDEPENDENCE IN COASTAL COMMUNITIES

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , FUZY YUSTIKA MANIK , AL- KHOWARIZMI , DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Prosiding seminar internasional

Automated Indonesian Essay Scoring and Holistic Feedback Using Bidirectional Encoder Representations for Transformers

AMALIA , MAYA SILVI LYDIA , DEWI SARTIKA BR GINTING , DANI GUNAWAN , FARADHILA AULIA UTAMI TANJUNG

2024

Prosiding seminar internasional

Visualizing Adidas and Nike Customer Segments Using K-Means Clustering

DEWI SARTIKA BR GINTING , MUHAMMAD AZI MAULANA MANRU , WILBERT NEILSON SACHIO , IVANNY PUTRI MARIANTO , ABIYAN AGITIA TARIGAN

2024

Prosiding seminar internasional

Utilizing Machine Learning and Data Mining to Identify Diarrheal Diseases with the Decision Tree Method

FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , SUCI RAMADANI , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , NUR WULAN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Improvement of Population Data for Kuta Mbelin Village, STM Hulu District, Deliserdang Regency to Open SID Based Population Data

DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

Prosiding seminar internasional

Analysis of leaf morphological features for identification of medicine plants using support vector machine

NURHAYATI , KANA SAPUTRA S , DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

Prosiding seminar internasional

Analysis of Combination K-Means Clustering and Technique for Order Preference by Similarity in Recommendation of Scholarship

DEWI SARTIKA BR GINTING , POLTAK SIHOMBING

2024

Prosiding seminar internasional

Perceptron Neural Network Model on Predicting Postpartum Depression in The Puerperium

FAUZAN NURAHMADI , FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Prosiding seminar internasional

Innovation Using Hybrid Deep Neural Network Detects Sensitive Ingredients in Food Products

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2024

Prosiding seminar internasional

Philosophy of Computer Science on Prediction of Human Liver Disease with Comparative Analysis Methods on Machine Learning

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Prosiding seminar internasional

Performance of Fuzzy Tsukamoto and Fuzzy Sugeno Methods in Predicting Types of Neurotic Disorder

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

Prosiding seminar internasional

Implementation of Multimedia Development Life Cycle (MDLC) Method in Smart Comic Learning Based on Augmented Reality

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Prosiding seminar internasional

Hybrid Deep Neural Network Identification Coastal Garbage to optimize the potential of sustainable marine resources in North Sumatera

DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2024

Jurnal nasional

Children Education and Empowerment in an Effort to Improve Healthy Habits in Titi Payung

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Student-Based Entrepreneurship Incubation Program for Student Startup Digital Business Development in Efforts to Optimize Sustainable Student Business

FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , NUZULIATI

2024

Buku referensi

Kecerdasan Buatan: Teori dan Implementasi

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Strategy and Online Business Development as Effort to Increase Productivity and Income

FUZY YUSTIKA MANIK , TETTY YULIATY , DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Increasing the Interests and Talents of Children in Titi Payung Village in Learning English and Malay

DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Jurnal nasional terakreditasi

The Importance of Empowering Farmers to Make Compost in an Effort to Improve the Quality of Agriculture Products in Titi Payung

DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Photo Editing Training for PKK Group in Rambung Barat Village Using Free Smartphone Applications as an Effort to Promote Attractive Products

TETTY YULIATY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2023

Jurnal nasional terakreditasi

E-Warta Android-Based System to Support Information Acceleration during the Pandemic in the GBKP Runggu Sememei Batu Community Group

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , NISKARTO ZENDRATO , DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Jurnal nasional

Photo Editing Training for PKK Group in Rambung Barat Village Using Free Smartphone Applications as an Effort to Promote Attractive Products

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of Digital Platforms and Social Media in Marketing Products of the PKK Group in Improving the Economy and Food Security of Batu Rejo Villagers

VICKY ROSALIA , DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , ADE SARAH HUZAIFAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of the Integrated School Information System to Optimize the Quality of Financial Management and Implementation of Education at SMK Harum Sentosa Perbaungan Serdang Bedagai

FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , MUHAMMAD RASYID RIDLO

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Web-Based Expert System for Diagnosis Mycetoma Using Dempster-Shafer

Methods

DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Jurnal internasional bereputasi

APPLICATION OF THE KANSEI ENGINEERING METHOD IN THE DEVELOPMENT OF E-LEARNING SCHOOL OF HARUM SENTOSA BARU'S FOUNDATION

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2023

Jurnal internasional bereputasi

APPLICATION OF THE KANSEI ENGINEERING METHOD IN THE DEVELOPMENT OF E-LEARNING SCHOOL OF HARUM SENTOSA BARU'S FOUNDATION

UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION , DEWI SARTIKA BR GINTING , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2023

Jurnal internasional bereputasi

COMPARISON OF CLASSIFICATION METHODS AND CLUSTERING HYBRID DEEP NEURAL NETWORK DETECTION OF SENSITIVE INGREDIENTS IN FOOD PRODUCTS

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2022

Jurnal nasional

Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Canva Bersama Guru Yayasan Harum Sentosa Sebagai Upaya Meningkatkan Minat Belajar Siswa

DEWI SARTIKA BR GINTING , DESILIA SELVIDA , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , UMaya Ramadhani Putri Nasution , Anandhini Medianty Nababan , Annisa Fadhillah Pulungan , Fuzy Yustika Manik , Fanindia Purnamasari

2022

Jurnal internasional

Applied Approach Impact Information Security for Government and Companies (A Review)

FUZY YUSTIKA MANIK , MAHYUDDIN , DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2021

Prosiding seminar internasional

Securing the Integrity of PDF Files using RSA Digital Signature and SHA-3 Hash Function

AMER SHARIF , DEWI SARTIKA BR GINTING

2021

Jurnal internasional bereputasi

Analysis Skin Health Patterns in Highlands Area with Apriori and Bayes Contributions

DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2021

Jurnal internasional bereputasi

Combination AHP and TOPSIS methods optimizes performance of decision support system for the recipients family hope program in Huta Limbong Padang Sidempuan

DEWI SARTIKA BR GINTING

2021

Jurnal internasional bereputasi

Extraction Analysis of Texture and Morphological Features as Characteristics of Cabbage Images

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Aplikasi Keuangan Di Smartphone Untuk Manajemen Keuangan

Usaha Pada Kelompok Pkk Kelurahan Rambung Barat

TETTY YULIATY , FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING

2021

Jurnal nasional

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PREDIKSI WILAYAH PENYEBARAN DEMAM BERDARAH DI SUMATERA UTARA: Geographical Information System Predicting Areas of Dengue Fever Spread in North Sumatra

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING

2021

Jurnal internasional bereputasi

Contribution Principal Component Analysis to Optimizing Data by Reducing Product Data on Transaction

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , FANINDIA PURNAMASARI

2021

Prosiding seminar internasional

Neural Network Enhancement Forecast of Dengue Fever Outbreaks in Coastal Region

DEWI SARTIKA BR GINTING , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2021

Jurnal nasional

Analisis Monte Carlo dalam Memprediksi Jumlah Penambahan Gerai Alfamart setiap Tahunnya di Indonesia

DEWI SARTIKA BR GINTING

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Active learning for middle school based on information technology in SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar

ANDY CANDRA , DEWI SARTIKA BR GINTING , TULUS JOSEPH HERIANTO

2017

Jurnal internasional bereputasi

The Combination of RSA and Block Chiper Algorithms to Maintain Message Authentication

DEWI SARTIKA BR GINTING

2017

Jurnal nasional

Kriptografi Simetris Dengan Kombinasi Hill cipher Dan Affine Cipher Di Dalam Matriks Cipher Transposisi Dengan Menerapkan Pola Alur Bajak Sawah

MUHAMMAD ZARLIS , DEWI SARTIKA BR GINTING

2017

Jurnal internasional

Modification of Symmetric Cryptography with Combining Affine Chiper and Caesar Chiper which Dynamic Nature in Matrix of Chiper Transposition by Applying Flow Pattern in the Planting Rice

DEWI SARTIKA BR GINTING , RAHMAT WIDIA SEMBIRING , MUHAMMAD ZARLIS

Researches

2025

Eco-Smart Fish Trap Berbasis Deep Neural Network: Solusi Cerdas untuk Selektivitas Penangkapan dan Optimalisasi Hasil Tangkap Nelayan Pesisir

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , MOHAMMAD GAHARA BASTARI , FUZY YUSTIKA MANIK

2025

Model Klasterisasi Berbasis Algoritma Clustering Using Representative

(CURE) untuk Optimasi Kebijakan Intervensi Tepat Sasaran pada Kasus Malnutrisi pada Lansia

DEWI SARTIKA BR GINTING , ADE SARAH HUZAIFAH , NISKARTO ZENDRATO

2024

Inovasi Sistem Deteksi Dini Penyakit Tropis berbasis Hybrid Deep Neural Network Untuk Meningkatkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat Daerah Pesisir

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , AL- KHOWARIZMI , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

Analisis Cluster Prevalensi Stunting dengan Algoritma Cure-sne untuk Optimasi Strategi dan Edukasi Gizi Anak pada Masyarakat Desa

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , ADE SARAH HUZAIFAH

2023

Implementasi Fuzzy Logic Metode Tsukamoto dan Sugeno dalam Prediksi Gangguan Neurotik untuk Sistem Edukasi Masyarakat Dataran Tinggi

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Inovasi Smart System Hybrid Deep Neural Network Deteksi Dan Prediksi Bencana Paling Dominan Di Daerah Pesisir Untuk Mengoptimalkan Penanggulangan Bencana Di WilayahPesisir Sumatera Utara

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2022

Penerapan Artificial Neural Network Model Perceptron dalam Klasifikasi serta Prediksi Baby Blues Syndrome dan Postpartum Depression Ibu pada Masa Nifas (Kasus: Wilayah Dataran Tinggi)

FAUZAN NURAHMADI , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2022

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Inovasi Sistem Cerdas Hybrid Deep Neural Network Deteksi Bahan Sensitif Dalam Produk Makanan Untuk Peningkatan Kualitas Kemandirian Kesehatan Masyarakat.

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2021

Analisis Association Rules pada Kesehatan Kulit Masyarakat Dataran Tinggi dengan Metode A Priori

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , M ERALD SETYAKI S , FITRI AULIA FADILLAH NASUTION

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

KLASIFIKASI MUTU KUBIS DENGAN MEMANFAATKAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PERTANIAN SUMATERA UTARA

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , MUHAMMAD IQBAL ALDEENA

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

KLASIFIKASI MUTU KUBIS DENGAN MEMANFAATKAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PERTANIAN SUMATERA UTARA

DEWI SARTIKA BR GINTING

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Optimalisasi Neural Network Prediksi Demam Berdarah Wilayah Pesisir Dalam Upaya Peningkatan Pelayanan Dan Digitalisasi Sektor Kesehatan Masyarakat

Community Services

2025

Ipteks Bagi Kewirausahaan

KBM PROGRAM INKUBASI PENGEMBANGAN BISNIS DIGITAL STARTUP MAHASISWA DALAM UPAYA OPTIMALISASI BISNIS MAHASISWA YANG BERKELANJUTAN

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , NUZULIATI , FUZY YUSTIKA MANIK

2025

Smart & Happy Kids: Literasi Digital Steam (Science, Technology, Engineering, Arts, And Mathematics) Berbasis Virtual Reality Untuk Stimulasi Kognitif Dan Emosi Anak Paud Di Deli Serdang

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , RAHMA YURLIANI , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

Smart System Berbasis Web Pada Prediksi Kesehatan Mental Untuk Edukasi Masyarakat Desa Tangkahan Dalam Mendukung Kehidupan Sehat Dan Sejahtera

DEWI SARTIKA BR GINTING , ADE SARAH HUZAIFAH

2024

Ipteks Bagi Kewirausahaan

KBM PROGRAM INKUBASI PENGEMBANGAN BISNIS DIGITAL STARTUP MAHASISWA DALAM UPAYA OPTIMALISASI BISNIS MAHASISWA YANG BERKELANJUTAN

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK

2024

KBM PROGRAM INKUBASI PENGEMBANGAN BISNIS DIGITAL STARTUP MAHASISWA DALAM UPAYA OPTIMALISASI BISNIS MAHASISWA YANG BERKELANJUTAN

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING

2023

Ipteks Bagi Kewirausahaan

KBM PROGRAM INKUBASI PENGEMBANGAN BISNIS DIGITAL STARTUP MAHASISWA DALAM UPAYA OPTIMALISASI BISNIS MAHASISWA YANG BERKELANJUTAN

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , NUZULIATI , FUZY YUSTIKA MANIK

2022

Optimalisasi Pengelolaan Sekolah Dengan Mengembangkan Sistem Terintegrasi Asik Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Pendidikan Dan Potensi Siswa Yayasan Harum Sentosa Baru ()

DEWI SARTIKA BR GINTING , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FUZY YUSTIKA MANIK , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2022

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGGUNAKAN CANVA BERSAMA GURU-GURU SMP SMA DAN SMK HARUM SENTOSA PERBAUNGAN SERDANG BEDAGAI

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , DESILIA SELVIDA , ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FANINDIA PURNAMASARI , ANNISA FADHILLAH PULUNGAN , FUZY YUSTIKA MANIK , UMAYA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2022

Pemanfaatan Platform Digital dan Media Sosial pada Marketing Online

Produk Hasil Kreativitas Kelompok PKK dalam Upaya Peningkatan Ekonomi serta Ketahanan Pangan Warga Desa Batu Rejo

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , ADE SARAH HUZAIFAH , VICKY ROSALIA

2022

Pemanfaatan Sistem Informasi Sekolah Terintegrasi untuk mengoptimalkan Kualitas Manajemen Keuangan dan Pelaksanaan Pendidikan di SMK Harum Sentosa Perbaungan Serdang Bedagai

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , MUHAMMAD RASYID RIDLO , FUZY YUSTIKA MANIK

2021

STRATEGI PENJUALAN DAN PENGEMBANGAN USAHA SECARA ONLINE SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PENGHASILAN MASYARAKAT DAN KELOMPOK PKK DI KELURAHAN RAMBUNG BARAT BINJAI PADA MASA PANDEMI COVID 19

DEWI SARTIKA BR GINTING

2021

STRATEGI PENJUALAN DAN PENGEMBANGAN USAHA SECARA ONLINE SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PENGHASILAN MASYARAKAT DAN KELOMPOK PKK DI KELURAHAN RAMBUNG BARAT BINJAI PADA MASA PANDEMI COVID 19

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , MUHAMMAD ARDHI FADHILLAH , IFITTAH MAGHFIRAH KESUMA PUTRI , ERLANGGA SEMBIRING , MUHAMMAD IQBAL ALDEENA , IBNU JULIANDA KAMIL , WAHYU HIDAYAT SIREGAR

2021

APLIKASI e-WARTA BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA INFORMASI KELOMPOK MASYARAKAT GBKP RUNGGUN SEMEMEI BATU DALAM MENDUKUNG PROGRAM KERJA DI ERA NEW NORMAL (COVID-19)

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , NISKARTO ZENDRATO , REVALDI IRHAM SYAH PUTRA , MERALD SETYAKI S , HAJARANI SYADZWANA , FITRI AULIA FADILLAH NASUTION , WILLY NOVERIKSON HUTABARAT

2021

OPTIMALISASI MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE INTERAKTIF BAGI GURU DI SEKOLAH SMP, SMK HARUM SENTOSA DAN SMA JAYA LESTARI PERBAUNGAN SERDANG BEDAGAI

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , ROSSY NURHASANAH , FANINDIA PURNAMASARI , FUZY YUSTIKA MANIK , ARIF ISKANDAR , ALTAHA , ILHAM SYAHBANDI

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Pembelajaran Aktif untuk Tingkat Sekolah Menengah Atas berbasis Teknologi Informasi di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar

ANDY CANDRA , TULUS JOSEPH HERIANTO , DEWI SARTIKA BR GINTING

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

KBM Program Inkubasi Pengembangan Bisnis Digital Startup 2024

FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING , NUZULIATI , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2024

Hak cipta nasional

Aplikasi Mobile Berbasis Android Untuk Screening Dan Pencegahan Stunting

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Hak cipta nasional

WiseWaste : Solusi Cerdas Meningkatkan Sinergi Pemerintah Dan Masyarakat Dengan Pengelolaan Sampah Modern, Menuju Capaian Strategi Sanitasi Medan 2025

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Hak cipta nasional

Implementasi Gated Recurrent Unit (GRU) Untuk Memprediksi Gangguan Mental Pada Mahasiswa Berbasis Website

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Hak cipta nasional

Aplikasi Mobile Untuk Mendeteksi Kerusakan Mesin Mobil

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Hak cipta nasional

Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Diagnosis Obsessive Compulsive Disorder Dan Obsessive Compulsive Personality Disorder Dengan Metode Tsukamoto

DEWI SARTIKA BR GINTING

2024

Hak cipta nasional

Pengabdian Kepada Masyarakat DRTPM KBM Program Inkubasi Pengembangan Startup Digital Mahasiswa 2023

FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , DEWI SARTIKA BR GINTING , NUZULIATI

2024

Hak cipta nasional

Kecerdasan Buatan (Teori dan Implementasi)

DEWI SARTIKA BR GINTING , FUZY YUSTIKA MANIK , T.HENNY FEBRIANA HARUMY

2022

Hak cipta nasional

Deep Neural Network (Implementasi Dalam Berbagai Kasus Dan Disertai Dengan Struktur Coding)

T.HENNY FEBRIANA HARUMY , FUZY YUSTIKA MANIK , DEWI SARTIKA BR GINTING
