Dr. Ir. Dini Wahyuni, M.T.

Lecturer of Master's Program in Industrial Engineering Study Program
Faculty of Engineering
Universitas Sumatera Utara

dini@usu.ac.id

Industrial Engineering Study Program, Faculty of Engineering, USU

ft.usu.ac.id/en/lecturer/dini-wahyuni

Ir. Dini Wahyuni, M.T. was born in Deli Tua (Deli Serdang) on 24/04/1966 and is a lecturer at Universitas Sumatera Utara in the field of Industrial Engineering. She completed her last education at the Master's level at the Faculty of Industrial Technology, Industrial Engineering Study Program, ITB in 2000.

Publications

2026
Prosiding seminar nasional

Pengembangan UKM Dari Rumah Melalui Aplikasi Teknologi Pengolahan Kentang di Deli Serdang: Development of Home-Based SMEs through Potato Processing Technology Applications inÂ â¦

NISMAH PANJAITAN , NURHAYATI , DINI WAHYUNI

2026
Artikel ilmiah

Tinjauan Risiko Keselamatan Kerja Melalui Job Safety Analysispada Stasiun Rantaian PKS Sei Intan

CHINDY ELSANNA REVADI , ALFIN FAUZI MALIK , DINI WAHYUNI , YUNITRI MAYLIA MAHADY

2026
Jurnal internasional bereputasi

Halal Supply Chain Operations Reference Integrating HAS 23000 and SCOR

DINI WAHYUNI , SUKARIA SINULINGGA , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , JULIZA HIDAYATI

2026
Jurnal internasional bereputasi

Experimental investigation of gambir (Uncaria gambir) leaves drying using flat-bed dryer powered by biomass pyrolysis reactor

ROSDANELLI HASIBUAN , ERNI MISRAN , DINI WAHYUNI , VIQRY PRAMANANDA , MUHAMMAD KHUWAILID , MUHAMMAD KHUWAILID

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Pengelolaan Biomassa Kayu Menjadi Biobriket dengan Teknologi Pirolisis sebagai Sumber Energi Terbarukan di Desa Kelambir, Kecamatan Pantai Labu, Provinsi Sumatera Utara

DINI WAHYUNI

2024
Book chapter internasional

Advances in Manufacturing Processes and Smart Manufacturing Systems

IRWAN BUDIMAN , NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , TITANIA MIRANDA SARI , NAILA SAHFA RIZKY

2024
Prosiding seminar internasional

Measurement of Halal Performance in Frozen Food Supply Chain Management

DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , JULIZA HIDAYATI

2024

Prosiding seminar internasional

Halal Risk Identification in Chicken Slaughterhouses (Case Study in Medan City)

NISMAH PANJAITAN , IRWAN , TITANIA MIRANDA SARI , NAILA SAHFA RIZKY , DINI WAHYUNI

2024
Prosiding seminar internasional

Measurement of Raw Material Inventory Performance at Halal Frozen Food Business

DINI WAHYUNI , IRWAN BUDIMAN

2024
Prosiding seminar nasional

Strategi untuk Bersaing pada Kondisi Sulit dengan Porter's Five Forces: Studi Kasus pada Coffee Shop

UNI PRATAMA PEBRINA BR TARIGAN , DINI WAHYUNI , IRWAN BUDIMAN

2023
Prosiding seminar internasional

Design of Chicken Processing Tools using QFD (Quality Function Deployment) and Anthropometry Approaches to Improve Chicken Halal Integrity

CHAIRUL SYAH , SARI WAHYUNI , DINI WAHYUNI , NURHAYATI , NISMAH PANJAITAN

2023
Prosiding seminar internasional

Supply Chain Performance Measurement of Halal Frozen Food using Supply Chain Operation Reference (SCOR) Method

JULIZA HIDAYATI , DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD

2023
Prosiding seminar internasional

Measurement of Halal Manufacturing Performance with the SCOR Model (Case Study of Passion Fruit Syrup)

DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , IRWAN BUDIMAN

2023
Prosiding seminar internasional

Developing Small and Medium Enterprises Performance Assessment using SCOR Model with Halal Consideration

SUKARIA SINULINGGA , IRWAN BUDIMAN , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , JULIZA HIDAYATI , DINI WAHYUNI

2023
Prosiding seminar internasional

Performance measurement of Tempeh crackers supply chain management using halal criteria on SCOR Model

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2023
Prosiding seminar internasional

Identification of halal risk in risoles production using house of risk method

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2022
Prosiding seminar internasional

Impact of Halal Certification on Peanut Pie Supply Chain Performance

IRWAN BUDIMAN , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2022
Artikel ilmiah

Pemodelan Rantai Pasok Fleksibel Pada Pemurnian Minyak Sawit : Studi Kasus di PT X

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI , SUKARIA SINULINGGA

2022
Prosiding seminar internasional

Analysis of Halal Supply Chain in Chicken Meat Products using Human Error

Perspective

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2022
Prosiding seminar internasional

Analysis of Readiness toward Halal Certification in Sumatera Utara (Case study in Food Manufacturer)

DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD

2021
Prosiding seminar internasional

Analysis of Halal Supply Chain in Chicken Meat Products using Human Error Perspective

IRWAN BUDIMAN , DINI WAHYUNI , NAZARUDDIN

2021
Prosiding seminar internasional

The improvement of line balancing in the plastic sack production using theory of constraints

DINI WAHYUNI

2021
Prosiding seminar internasional

Defining consumers requirement characteristic in halal slaughtering using quality function deployment approach

DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD

2021
Prosiding seminar internasional

Consumers affection analysis of chocolate product using Kansei Engineering

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI

2021
Prosiding seminar internasional

Determination of Optimum Animal Feed Raw Material Order Allocation

DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2021
Prosiding seminar internasional

The Effect of Illumination on Work Result in Sorting Department

DINI WAHYUNI

2021
Prosiding seminar internasional

Modelling Operation of Logistics Management in Modern Market: a case study in Indonesian Retail Company

DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2020
Prosiding seminar internasional

Slaughtering system design in halal beef supply chain using value chain analysis

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2020
Prosiding seminar internasional

Hazard identification of repetitive truck loading activities in mineral water industry

DINI WAHYUNI , NISMAH PANJAITAN

2020
Prosiding seminar internasional

Human error assessment in batik enterprises located in north sumatera using heart method

DINI WAHYUNI

2020
Prosiding seminar internasional

Halal risk analysis at indonesian slaughterhouses using the supply chain operation reference (SCOR) and house of risk (HOR) method

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Analisis Sistem Penyembelihan Pada Rantai Pasok Daging Sapi Halal

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Traceability pada Rantai Pasok Pangan Halal: Review Literatur

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Reduksi Waste pada Aktivitas Perawatan Cabin Pesawat Udara dengan Pendekatan Lean Manufacturing

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Analisis Risiko Halal Supply Chain dengan Adopsi Model SCOR (Supply Chain Operations Reference)

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Optimisasi Stasiun Kerja melalui Minimisasi Bottleneck dengan Pendekatan Theory Of Constraint

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar nasional

Identifikasi Human Error Pada Rantai Pasok UMKM Roti

DINI WAHYUNI

2019
Artikel ilmiah

Application of technology for improving community economic welfare through fish cultivation in the bioflok pool

DINI WAHYUNI , NURHAYATI

2019
Prosiding seminar internasional

A design of bi objective optimization model palm refinery export supply chain network: a case sudy in Indonesia

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI

2019
Artikel ilmiah

Determining Kansei Words in Chocolate Product Development Model Design Based on Social Media Trend by Using Key Element Extraction (KEE) Algorithm

DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2019
Prosiding seminar internasional

Improving effectiveness and efficiency of assembly line with a stopwatch time study and balancing activity elements

DINI WAHYUNI

2019
Jurnal nasional

Analisis Beban Kerja dan Jumlah Operator Penulangan Rangka Beton Udit

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar internasional

Analysis of workload and number of workers in brick SMEs

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI , NISMAH PANJAITAN

2019
Prosiding seminar internasional

Evaluating Working Time and Work Capacity of Aircraft Cabin Line Maintenance Services

DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar internasional

Improving the physical work environment by looking at the effect of work environment factor on SME

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2019
Prosiding seminar internasional

Supply Chain Framework at the Rubber Company with a Profit Sharing approach in ensuring Material Availability

HARMEIN NASUTION , DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2018
Prosiding seminar internasional

Analysis of Lighting Condition in Cutting Area

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2018
Prosiding seminar nasional

Perbaikan Keseimbangan Lintasan Produksi Gear menggunakan Peta Proses Regu Kerja dan Algoritma Genetik

DINI WAHYUNI

2018
Artikel ilmiah

USULAN PERANCANGAN ALAT BANTU UNTUK MENGURANGI RISIKO CEDERA MUSCULOSKELETAL PADA PEKERJA DI CV. XYZ

DINI WAHYUNI

2018
Artikel ilmiah

PERANCANGAN FASILITAS KERJA DI BAGIAN PRODUKSI PT. XYZ DENGAN MENGGUNAKAN MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD)

DINI WAHYUNI

2018
Prosiding seminar internasional

The workload analysis in welding workshop

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI , ERWIN

2018
Prosiding seminar internasional

Study of activity based costing implementation for palm oil production using value-added and non-value-added activity consideration in PT XYZ palm oil mill

TUTI SARMA SINAGA , DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2018
Prosiding seminar nasional

Penggunaan Peta Proses Regu Kerja Dan Algoritma Genetik Dalam Perbaikan Keseimbangan Produksi

IRWAN BUDIMAN , DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD

2018
Prosiding seminar internasional

Re-designing illumination level in printing working area

DINI WAHYUNI , NISMAH PANJAITAN

2018
Prosiding seminar internasional

Analysis of Work Design in Rubber Processing Plant

DINI WAHYUNI , HARMEIN NASUTION

2018
Prosiding seminar internasional

Alternative Selection in Reducing Wood Scrap with Green Productivity Approach

DINI WAHYUNI

2018
Prosiding seminar internasional

Improving Work System Design using Macro-Ergonomics Approach in Rubber Processing Plant

DINI WAHYUNI , HARMEIN NASUTION

2017
Prosiding seminar nasional

IDENTIFIKASI UNSAFE ACTION DAN UNSAFE CONDITION DI LANTAI PRODUKSI SENG

DINI WAHYUNI , NISMAH PANJAITAN

2017
Prosiding seminar nasional

IDENTIFIKASI UNSAFE ACTION DAN UNSAFE CONDITION DI LANTAI PRODUKSI SENG

DINI WAHYUNI , IRWAN BUDIMAN , NISMAH PANJAITAN , ZULAIKA

2017
Prosiding seminar nasional

Analisis Beban Kerja dan Jumlah Pekerja pada Kegiatan Pengemasan Tepung Beras

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI

2017
Prosiding seminar nasional

Penentuan Harga Pokok Produksi Tandan Buah Segar dengan Pertimbangan Nilai Tambah

DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2017
Prosiding seminar nasional

Minimisasi Biaya Distribusi produk Aluminium dengan Pendekatan Distribution Resource Planning

DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD

2017
Jurnal nasional

PERANCANGAN ALAT PENGGEMBUR TANAH UNTUK PETANI PALAWIJA (STUDI KASUS PADA DESA KUBUCOLIA KABUPATEN KARO)

MEILITA TRYANA SEMBIRING , DINI WAHYUNI

2013
Jurnal nasional

Perencanaan Produksi dan Kapasitas Jangka Menengah pada PT X

IKHSAN SIREGAR , DINI WAHYUNI , DAVID HARTANTO

Researches

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Kemudahpakaian Penggunaan Kemasan Obat pada Lansia di Kota Medan

CHINDY ELSANNA REVADI , ALFIN FAUZI MALIK , DINI WAHYUNI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Kemudahpakaian Penggunaan Kemasan Obat pada Lansia di Kota Medan

ALFIN FAUZI MALIK , DINI WAHYUNI , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURUL ATIKAH

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Kemudahpakaian Penggunaan Kemasan Obat pada Lansia di Kota Medan

CHINDY ELSANNA REVADI , ALFIN FAUZI MALIK , DINI WAHYUNI , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURUL ATIKAH

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Implementasi Metode Ergonomic Function Depeloyment dalam Rancangan Troli Obat

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , BUCHARI

2024

Jasa Konsultansi Kajian Kapabilitas Unit Pelaksana Teknis Badan Standarisasi dan Kebijakan Jasa Industri di Wilayah Sumatera

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI , ENDANG SULISTYA RINI , IRWAN BUDIMAN , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2023

Pengukuran Kinerja Halal pada UMKM dengan Pendekatan Supply Chain Operation Reference (SCOR)

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2022

Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Pangan Halal

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2022

Pengelolaan Risiko Halal dengan Tinjauan Ergonomi pada Pengolahan Daging Ayam

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2021

Pengembangan model pengukuran kinerja manufaktur pangan halal

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2020

Pengembangan model pengukuran tingkat kesiapan umkm dalam proses sertifikasi produk pangan halal

IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , DINI WAHYUNI

2019

Pemodelan Rantai Pasok Daging Sapi dalam Menjamin Kehalalan Produk

DINI WAHYUNI , NURHAYATI

2018

Desain model optimasi jaringan rantai pasok industri pemurnian minyak sawit

DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2018

Desain sistem perancangan produk coklat berbasis tren dan kepribadian

konsumen pada sosial media dengan pendekatan kansei engineering

DINI WAHYUNI , HARMEIN NASUTION , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2016
Penelitian Hibah Bersaing

Reduksi Produk Cacat Pada Unit Pencetakan Dengan Pendekatan Poka Yoke Dan Perbaikan Pencahayaan Ruang Kerja

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2016

Model perkiraan biaya dan kebijakan pendukung harga jual pada rantai pasok industri biodiesel berbasis minyak sawit

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , JULIZA HIDAYATI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2014

Pengembangan Model Fractional Factorial Design pada Percobaan N Faktor Dengan Penyelesaian Taguchi

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

Community Services

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengembangan Model Ekonomi Sirkular Berbasis Pengelolaan Sampah Organik Melalui Produksi Eco Enzyme Multifungsi Dan Budidaya Maggot Sebagai Strategi Zero Waste Dan Peningkatan Nilai Tambah Ekonomi Masyarakat Desa Padang Tualang, Kecamatan Padang Tualang

RISMA FAZILLAH , FITRI ROWIYAH RAMBE , DINI WAHYUNI , YURNALIZA , REZA TAQYUDDIN , OZIE AKBAR PRATAMA , KELVIN HADINATAN , RAHAYU LUBIS , JULIZA HIDAYATI , ROSDANELLI HASIBUAN , ILHAM PERKASA BAKO , SITI BASYARIAH PUTRI LUBIS

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Ergonomi untuk Masa Depan: Sosialisasi Pentingnya Ergonomi bagi Siswa SMK

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , IRWAN BUDIMAN

2025

Pengelolaan Lingkungan Sehat, Bersih dan Nyaman dengan Penerapan Teknologi Proses Pengolahan Sampah Menjadi Produk Komersial dan Pemanfaatan Eco Enzym Menjadi Produk Sabun Padat Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Padang Tualang Kecamatan Padang Tualang, Kabupaten Langkat

ERNI MISRAN , RISMA FAZILLAH , DINI WAHYUNI , YURNALIZA , OZIE AKBAR PRATAMA , RAHAYU LUBIS , JULIZA HIDAYATI , ROSDANELLI HASIBUAN , MUHAMMAD HENDRA S GINTING

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pendayagunaan Teknologi untuk Efisiensi Produksi pada UKM Meubel Amir Kusein

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , NURHAYATI

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Ergonomi untuk Masa Depan: Sosialisasi Pentingnya Ergonomi bagi Siswa SMA

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , IRWAN BUDIMAN

2024

Pembuatan Rumah Jamur dan Tempat Pembibitan, di Desa Klambir, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang

DINI WAHYUNI , ROSDANELLI HASIBUAN

2024

Ergonomi untuk Masa Depan: Sosialisasi Pentingnya Ergonomi bagi Siswa SMA

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA

2023
Ipteks

PENYULUHAN KEMASAN HALAL PADA USAHA ROTI DI KOTA MEDAN

CHINDY ELSANNA REVADI , NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , RANTI WIDYA NINGSIH , ANDREAS PANDAPOTAN , MHD. IRSAN , RAJA AHSAN ANDIFA , JASMINE MEILANI HALIM , NATALIA SRI FIFANI BR TARIGAN

2023
Ipteks

Fasilitas Kerja Ergonomis Meningkatkan Produktivitas Usaha Keripik Pisang

DINI WAHYUNI , AHMAD SHALIHIN , KHAWARITA SIREGAR , ANIZAR

2022

Desa Binaan: Pengelolaan Lingkungan Sehat, Bersih dan Nyaman dengan Penerapan Teknologi Proses Pengolahan Sampah Menjadi Produk Komersial Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Serta Penguatan Upaya Kerja Petani di Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , M. HADYAN YUNHAS PURBA , DINI WAHYUNI , YURNALIZA , BUCHARI , LIANA DWI SRI HASTUTI , SURI MUTIA SIREGAR , MUHAMMAD KHALIQI , EMMY HARSO KARDHINATA , JULIZA HIDAYATI , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , ROSDANELLI HASIBUAN , ARIF QAEDI HUTAGALUNG , DEWI MASYITHAH DARLAN

2022
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

Pengelolaan Lingkungan Sehat, Bersih dan Nyaman dengan Penerapan Teknologi Proses Pengolahan Sampah

DINI WAHYUNI , ROSDANELLI HASIBUAN

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi kesadaran halal untuk peningkatan smart buyer terhadap produk-produk halal pada civitas akademika di lingkungan Universitas Sumatera Utara

DINI WAHYUNI , ROSMERY , RENITA MANURUNG , Khairunnisa Lubis , MEILITA TRYANA SEMBIRING , LISNAWITA

2020
Ipteks Bagi Masyarakat

Pembuatan bahan olahan berbahan baku udang untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat

DINI WAHYUNI , NURHAYATI

2020

Pemanfaatan limbah rumah tangga menjadi eco enzim pada desa sentang kecamatan teluk mengkudu kabupaten serdang bedagai

DINI WAHYUNI , MUHAMMAD TURMUZI , RONDANG TAMBUN , HAMIDAH HARAHAP

2019

Aplikasi teknologi untuk peningkatan kesejahteraan ekonomi masyarakat melalui budidaya ikan pada kolam bioflok

DINI WAHYUNI , NURHAYATI

2018

Pengaruh Makanan dan Minuman yang Dikonsumsi Siswa-siswa SMP Perguruan Islam Terpadu Nurul Azizi

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , RENITA MANURUNG , ARMANSYAH GINTING

2018

Pengembangan UKM kentang "Dari Rumah" Kabupaten Deli serdang Sumatera Utara

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , NURHAYATI

2017

Pengetahuan penggunaan bahan-bahan halal pada siswa SMP sekolah Islam Darul Aman

DINI WAHYUNI , ERWIN

2017

Pentingnya pencerahan pengetahuan produk halal dan baik pada makanan dan kosmetik bagi siswa siswa SMA yayasan sekolah terpadu Khairul Imam

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2016

Pentingnya Pencerahan Pengetahuan Produk Halal dan Baik pada Makanan dan Kosmetik Bagi Siswa-siswa SMA Yayasan Sekolah Terpadu Khairul Imam

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI

2016

Penggembur tanah untuk meningkatkan produktivitas petani palawija

DINI WAHYUNI , INDAH RIZKYA TARIGAN , MEILITA TRYANA SEMBIRING

2016

Edukasi pentingnya mengenali kehalalan dan aman suatu produk kepada pelajar SMP kelas 8B dan 8C yaayasan pendidikan Harapan 3 Medan

M. SABRI , DINI WAHYUNI

2015

Pembuatan lubang resapan biopori (LRB) untuk peningkatan kualitas lingkungan sekolah kristen Immanual Medan

ADINA SARI LUBIS , NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , HAMIDAH HARAHAP

2014
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Hasil Tangkapan Laut untuk Meningkatkan Perekonomian Nelayan di Kelurahan Pancuran Bambu Kecamatan Sibolga Sambas Pemerintah Kota Sibolga

DINI WAHYUNI , FARIDA ARIANI , ANIZAR , RAHMI MEILINA SARI

2014
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengembangan stasiun kerja penguraian sabut kelapa di desa batang kuis kecamatan Percut Sei Tuan kab. Deli Serdang

DINI WAHYUNI , RAHMI MEILINA SARI

2012
Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan teknologi dan produktivitas kelompok usaha pengrajin sepatu kulit di desa sukaramai 1 kecamatan medan area

DINI WAHYUNI , ANIZAR , TUTI SARMA SINAGA

2010
Ipteks Bagi Masyarakat

Ibm industri kecil di kotamadya Medan

DINI WAHYUNI , HUMALA L NAPITUPULU

2008

Penyuluhan peningkatan produktivitas muslimah di kelurahan tanjung rejo kecamatan medan perjuangan

DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , NURHAYATI , MEILITA TRYANA SEMBIRING

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

Pengabdian Masyarakat : Pengelolaan Aktivitas Operasional untuk Mendukung Jaminan Halal di Resto Caca Jamur

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , DINDA RAHMA AULIA HARAHAP , CHAIRUNISSA , SITI AYU PUTRI MENTARI

2026
Hak cipta nasional

Pengelolaan Lingkungan Sehat, Bersih dan Nyaman Dengan Penerpan Teknologi Proses Pengolahan Sampah Menjadi Produk Komersial dan Pemanfaatan ECO ENZYM Menjadi Produk Sabun Padat Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Padang Tualang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat

ROSDANELLI HASIBUAN , YURNALIZA , JULIZA HIDAYATI , NISMAH PANJAITAN , OZIE AKBAR PRATAMA , RISMA FAZILLAH , DINI WAHYUNI , RAHAYU LUBIS , MUHAMMAD HENDRA S GINTING , ERNI MISRAN

2025
Hak cipta nasional

Pengabdian Masyarakat UKM Amir Kusen

NURHAYATI , DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , HARDANDI , FAQIHATUN NAZHIFAH BATUBARA , PUJA RAHMADINA MAURAXA , NISMAH PANJAITAN

2025
Hak cipta nasional

Peran Teknologi dalam Manufaktur

NISMAH PANJAITAN , DINI WAHYUNI , DOSTAMA WINDA PURBA , FAIZAH SALSABILA

2025
Paten nasional

SISTEM UNTUK MENGUKUR KINERJA RANTAI PASOK HALAL BERBASIS WEB

IRWAN BUDIMAN , DINI WAHYUNI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD , JULIZA HIDAYATI , NISMAH PANJAITAN

2025
Hak cipta nasional

Ergonomi Untuk Masa Depan: Sosialisasi Pentingnya Ergonomi Bagi Siswa/i SMA

IRWAN BUDIMAN , DINI WAHYUNI , NISMAH PANJAITAN , TUTI SARMA SINAGA , MUHAMMAD NUR ILMI NASUTION , RIZFAN DIO SYARDHI , NICHOLAS FERDYNANDO NG , ALFREDO YOSAPAT MARBUN , RICE AYU PURBA , SITI MEYLIDYA PUTRI

2025
Hak cipta nasional

Ergonomi Untuk Masa Depan : Sosialisasi Pentingnya Ergonomi Bagi Siswa/i SMK

DINI WAHYUNI , TUTI SARMA SINAGA , NISMAH PANJAITAN

2024
Hak cipta nasional

SISTEM PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK HALAL UNTUK INDUSTRI PANGAN

IRWAN BUDIMAN , DINI WAHYUNI , JULIZA HIDAYATI , IR H NAZARUDDIN MATONDANG MTPHD