

Ir. Tania Alda, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ taniaalda@usu.ac.id

🏢 Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/tania-alda

Ir. Tania Alda, S.T., M.T dilahirkan di Medan pada tanggal 07 Oktober 1990 dan merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Teknik Industri. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S-2 di Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara pada tahun 2018.

Publications

2025

Jurnal internasional bereputasi

Design of a Strategy for the Sustainable Development of the Bakery Industry in Medan City

TANIA ALDA , AHMAD SHALIHIN , CHINDY ELSANNA REVADI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2025

Prosiding seminar internasional

A Literature Review and Conceptual Agent-Based Model for Marine Litter Reduction in Small Coastal Communities: A Case Study of Pulau Buluh

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Analysis of Overall Equipment Effectiveness (OEE) as an Effort to Increase The Productivity Filling Line of Lithos Packaging Lubricant

AHMAD SHALIHIN , CHINDY ELSANNA REVADI , MUHAMMAD RAMADHAN , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Analysis of Overall Equipment Effectiveness (OEE) as an Effort to Increase The Productivity Filling Line of Lithos Packaging Lubricant

TANIA ALDA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Design and training of rice thresher machines for the farming group communities in Besar II Terjun Village

AHMAD YUNUS NASUTION , TANIA ALDA , TULUS BURHANUDDIN SITORUS

2020

Prosiding seminar internasional

Planning of warehouse area for vise manufacturing by considering raw material requirements

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Sosialisasi dan Perancangan Aplikasi Evaluasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Produk Furniture Rotan di CV Mulia Rattan guna Peningkatan

Daya Saing di Pasar Domestik dan Global

CHINDY ELSANNA REVADI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FARAH DHIBA HUSNI , JOCELYN , KHAIRULLAH ZIKRI

2020

Prosiding seminar internasional

Material handling selection for vise manufacturing using Hassan algorithm

TANIA ALDA

2020

Prosiding seminar internasional

Facilities layout design for vise manufacturing using Blocplan

TANIA ALDA , MEILITA TRYANA SEMBIRING , MUHAMMAD HAIKAL KARANA SITEPU

2025

Jurnal internasional bereputasi

Advancing Electric Vehicle Safety and Adoption in Indonesia: Insights from Global and Local Perspectives

TANIA ALDA

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Identifikasi Limbah pada Proses Produksi Obat Nyamuk Bakar dengan Menggunakan Material Balance

TANIA ALDA

2022

Prosiding seminar nasional

Pendekatan Time Series dan Kausal Terhadap Penjualan Ragum di Provonsi Gorontalo

TANIA ALDA

2020

Prosiding seminar internasional

Production floor layout design for vise manufacturing using CRAFT algorithm

TANIA ALDA

2025

Prosiding seminar internasional

A Literature Review and Conceptual Agent-Based Model for Marine Litter Reduction in Small Coastal Communities: A Case Study of Pulau Buluh

DIMAS AKMARUL PUTERA , TANIA ALDA , NOFIAS FAJRI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis Of Energy Absorption In Crash Box With Variation Of Trigger Hole Cycle Model Using Experimental Tests

TOGU MARTUA SIREGAR , TANIA ALDA , AHMAD YUNUS NASUTION

2025

Prosiding seminar internasional

Consumer Intentions to Purchase Eco-Friendly Halal Food in Medan, Indonesia: An Approach Using the Theory of Planned Behavior

TANIA ALDA , CHINDY ELSANNA REVADI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , AHMAD SHALIHIN

2025

Prosiding seminar internasional

Design of a Strategy for the Sustainable Development of the Bakery Industry in Medan City

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

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Quantitative Assessment of Passive Load Balancing for a Designed HVAC Installation: Case study in Magnificent Hall, Deli Park

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Interactive Mixed Reality Museum for Ulos Batak Cultural Heritage Preservation and Global Recognition

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Overall Equipment Effectiveness (OEE) Enhancement With Total Productive Maintenance Improvements in Rubber Company

TANIA ALDA

2022

Prosiding seminar nasional

Penerapan Metode Nigél Cross Pada Desain Produk Rompi Pemanas Akupuntur (Heating Acupuncture Vest)

TANIA ALDA

2023

Jurnal nasional

Design and training of rice thresher machines for the farming group communities in Besar Village II Terjun

TANIA ALDA

2025

Prosiding seminar internasional

Advancing Electric Vehicle Safety and Adoption in Indonesia: Insights from Global and Local Perspectives

NOFIAS FAJRI , DIMAS AKMARUL PUTERA , TANIA ALDA

2020

Prosiding seminar internasional

Facilities layout design for vise manufacturing using Blocplan

TANIA ALDA

2020

Prosiding seminar internasional

Process and material flow design for vise manufacturing with routing sheet and from to chart

TANIA ALDA

2018

Prosiding seminar internasional

Model development based on baldrige excellence framework criteria in palm oil factory

TANIA ALDA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Supply Chain Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Tradisional Bagan Deli Kota Medan dan Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang Supply Chain Analysis of Traditional Fish Catches ...

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Analysis of Overall Equipment Effectiveness (OEE) as an Effort to Increase The Productivity Filling Line of Lithos Packaging Lubricant

TANIA ALDA

2021

Prosiding seminar internasional

Evaluation of the distribution model and mode of transportation of PT X

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Analysis Of Energy Absorption In Crash Box With Variation Of Trigger Hole Cyrclc Model Using Experimental Tests

TANIA ALDA

2022

Jurnal nasional

Penyuluhan Pemanfaatan Kertas Bekas Menjadi Produk Kerajinan Tangan pada Yayasan Al-Kahfi

GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , TANIA ALDA , NISAUL FADILAH DALIMUNTHER

2026

Jurnal internasional bereputasi

Valorization of Oil Palm Waste into Sustainable Animal Feed: Growth Performance and Nutritional Profile of Dried Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens*) Cultivated on Empty Fruit Bunches-Based Substrates

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , ZAID PERDANA NASUTION , RIVALDI SIDABUTAR , M. Ichwan , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHER , TANIA ALDA , JUAN AKMAL NASUTION , ARAVI ZALSA RAMADHAN , VANDRIA ALAMSYAH , MUHAMMAD FAJAR , JOHANNES SIREGAR

2021

Jurnal nasional

Workshop on community-based household of organic waste management using ThrowbinC at the Aisyiyah Kampung Dadap Medan Organization

NISAUL FADILAH DALIMUNTHER , TANIA ALDA , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , MUHAMMAD THORIQ AL FATH.

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Minyak Jelantah sebagai Bahan Bakar Kompor melalui Program REHEAT di Organisasi Aisyiyah Kampung Dadap

GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , NISAUL FADILAH DALIMUNTHER , TANIA ALDA , PHILIP KWEK , DEA AMANDA SARI NASUTION , ANGEL , ESTER CATHERINE SARA , IRFAN GUSFERI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Interactive Mixed Reality Museum for Ulos Batak Cultural Heritage Preservation and Global Recognition

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Sekolah Hijau: Inovasi Single Axis Solar Tracking System Dengan Sensor LDR Sebagai Alternatif Energi Listrik

TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Perbaikan Proses Hauling Material Timbunan dari Quarry ke Lokasi Proyek Konstruksi

TANIA ALDA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Consumer Intentions to Purchase Eco-Friendly Halal Food in Medan, Indonesia: An Approach Using the Theory of Planned Behavior

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , CHINDY ELSANNA REVADI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2013

Jurnal nasional

ANALISIS SISTEM PENGUKURAN KINERJA DENGAN METODE INTEGRATED PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEMS PADA PT. X

TANIA ALDA

2025

Prosiding seminar internasional

An Analysis of Halal Assurance Practices as a Support for Sustainability in SME'S Bakery Production

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , CHINDY ELSANNA REVADI , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2024

Jurnal nasional

Pelatihan Pemrograman Android di Pesantren Darularafah Raya Guna Mendukung Indonesia Emas 2045

TANIA ALDA , TUTI ADI TAMA NASUTION , RYANDIKA AFDILA , INDRA YADI , UMMU HANDASAH , MUHAMMAD SUKRI HABIBI DAULAY

2022

Prosiding seminar internasional

Business Process Model Design as a Basis for Determining the Price of Coffee Beans in Tanah Karo

MEILITA TRYANA SEMBIRING , ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2024

Jurnal nasional

Sosialisasi dan Perancangan Aplikasi Evaluasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Produk Furniture Rotan di CV Mulia Rattan guna Peningkatan Daya Saing di Pasar Domestik danÂ ...

TANIA ALDA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Advancing Electric Vehicle Safety and Adoption in Indonesia: Insights from Global and Local Perspectives

TANIA ALDA

2023

Prosiding seminar internasional

Planning and controlling raw material inventory using continuous review system approach in tapioca production

TANIA ALDA

2023

Prosiding seminar nasional

Analisis Faktor Penyebab serta Pengendalian Peningkatan Kadar Asam Lemak Bebas CPO Menggunakan Fishbone dan FMEA di PT. XYZ

TANIA ALDA , CHARIN NATASHA TARIGAN

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Supply Chain Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Tradisional Bagan Deli Kota Medan dan Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang

TANIA ALDA , ANDRI NASUTION

2024

Jurnal nasional

Analisis Pengendalian Kualitas Produk Tiang Pancang di PT. X dengan Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)

FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , NAOMI CEVANIA PURBA , ANDIKA SUKMA OMPUSUNGGU , CINTHYA MARGARETTA , NURUL ATIKAH

2024

Jurnal nasional

Penyuluhan Kemasan Sehat dan Halal untuk Usaha Kecil dan Menengah R1 Bakery di Kota Medan

FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , AHMAD SHALIHIN , CHINDY ELSANNA REVADI , TANIA ALDA , SHEYLIN WIMORA LUMBAN TOBING , MONICA RAQUELLA AMABEL SIMANJUNTAK

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Performance Measurement Analysis Based on Baldrige Excellence Framework in Palm Oil Company

2024

Buku referensi

Pengelolaan Sampah Organik Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Melalui ThROWBIInC

GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , TANIA ALDA , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , MUHAMMAD THORIQ AL FATH.

2022

Jurnal nasional

Penyuluhan Pengolahan Sampah Kertas Pada Anak-anak Yayasan Al-Kahfi Medan

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , TANIA ALDA

2023

Artikel ilmiah

A LITERATURE RIVIEW: PENGEMBANGAN PEMBERDAYAAN UMKM HALAL YANG BERKELANJUTAN

FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA

2023

Jurnal nasional

A KAJIAN PENGEMBANGAN PEMBERDAYAAN UMKM HALAL YANG BERKELANJUTAN

TANIA ALDA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Faktor Penyebab Cacat Produk Pelumas Kemasan Lithos Dengan Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada PT. X

TANIA ALDA

Researches

2023

PENERAPAN KONSEP CIRCULAR ECONOMY PADA RANTAI PASOKAN KOPI DI TANAH KARO

CHINDY ELSANNA REVADI , TANIA ALDA , MEILITA TRYANA SEMBIRING , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , SITI NUR MAULIDINA

2023

Identification of Factors Causing Defects in Plywood Products Using Minitab (Case Study at PT. PQR)

ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2023

PENGEMBANGAN MODEL PERILAKU PEMBELIAN MAKANAN HALAL PADA MAHASISWA DI PERGURUAN TINGGI KOTA MEDAN

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURHARIS ADIL RAMBE , RAJA AHSAN ANDIFA

2025

FABRIKASI NANOENKAPSULASI SISTEM PENGHANTARAN OBAT BERBASIS EKSTRAK JAHE (*Zingiber officinale*)/MINYAK BEKATUL/ARABIC GUM DENGAN PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI KANDIDAT SUPLEMEN ANTIINFLAMASI

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA

2021

Ipteks

Identification of factors causing defects in plywood products using minitab (case study at PT. PQR)

ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2022

Penelitian Dosen Pemula

RANCANGAN STRATEGI BISNIS DALAM UPAYA MENINGKATKAN DAYA SAING PADA USAHA ROTI DI KOTA MEDAN

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , MHD. IRSAN , RAJA AHSAN ANDIFA , NATALIA SRI FIFANI BR TARIGAN

2021

Penelitian Dosen Pemula

Analisis Supply Chain Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Tradisional Bagan Deli Kota Medan dan Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang

ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2021

Penelitian Dosen Pemula

1. Analisis Supply Chain Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Tradisional Bagan Deli Kota Medan dan Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang

ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2023

PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PADA USAHA FURNITURE (STUDI KASUS: MULIA RATTAN)

TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , GHINA ROUDHOTUL JANNAH , HOPY GRESIA HUTABARAT , JESSLYN

2025

FABRIKASI NANOENKAPSULASI SISTEM PENGHANTARAN OBAT BERBASIS EKSTRAK JAHE (*Zingiber officinale*)/MINYAK BEKATUL/ARABIC GUM DENGAN PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI KANDIDAT SUPLEMEN ANTIINFLAMASI

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA , FITRI ANNISA , RIZKYKA TRIA RAMADHAN , VALENCIA VAZELIM

2022

Penelitian Dosen Pemula

PENERAPAN SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL PADA USAHA BAKERY (STUDI KASUS: RISONE BAKERY DI KOTA MEDAN)

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , RANTI WIDYA NINGSIH , JASMINE MEILANI HALIM , ANDREAS PANDAPOTAN

2024

Penelitian Dosen Pemula

Kontribusi Komponen Teknologi Dalam Produksi Mebel Melalui Pendekatan Technometric Guna Menentukan Prioritas Perbaikan Kinerja

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURUL ATIKAH , VERA DEVI , CICILIA SIHOMBING

Community Services

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PERANCANGAN APLIKASI TKDN PADA PRODUKSI FURNITURE BERBAHAN DASAR ROTAN UMKM CV MULIA RATTAN

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , IRFANSYAH SIREGAR , JOCELYN , FARAH DHIBA HUSNI , KHAIRULLAH ZIKRI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI PEMANFAATAN MAGGOT BSF SEBAGAI PUPUK ORGANIK BERBASIS RUMAH TANGGA

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA

2024

"Sekolah Hijau: Inovasi Single Axis Solar Tracking System dengan Sensor LDR sebagai Alternatif Energi Listrik"

TANIA ALDA , MARTHIN PAULIDO SIAHAAN

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Penyuluhan Sinergis Konsep Green-Eco-Halal Terhadap Siswa Tahfidz Pesantren Al-Qodri Kabupaten Deli Serdang

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2021

PENYULUHAN DAN PELATIHAN APLIKASI DIGITAL MARKETING BAGI NELAYAN TANGKAP TRADISIONAL KELOMPOK NELAYAN BERSAMA NELAYAN BAHTERA PERCUT KABUPATEN DELI SERDANG

ANDRI NASUTION , TANIA ALDA

2022

PENYULUHAN PEMANFAATAN KERTAS BEKAS MENJADI PRODUK KERAJINAN TANGAN PADA YAYASAN AL-KAHFI MEDAN

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA

2023

Sosialisasi Peningkatan Kesadaran Melestarikan Lingkungan sejak Dini di Yayasan Al-Kahfi Medan

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , AHMAD PERWIRA MULIA TARIGAN , TANIA ALDA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Penyuluhan Sinergis Konsep Green-Eco-Halal Terhadap Siswa Tahfidz Pesantren Al-Qodri Kabupaten Deli Serdang

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURUL ATIKAH , GHINA ROUDHOTUL JANNAH , JESSLYN

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

REHEAT - Reusing Cooking Oil as Alternative Household Fuel in Response to the Energy Crisis

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , TANIA ALDA , DEA AMANDA SARI NASUTION , ANGEL , PHILIP KWEK

2025

SOSIALISASI PENERAPAN HALAL SAINS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI PADA MAHASISWA UIN SUMATERA UTARA MEDAN

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , IRWAN BUDIMAN , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , NURUL ATIKAH

2022

Sosialisasi Pemilahan Jenis Sampah di SMP Muhammadiyah 57 Medan

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , NISMAH PANJAITAN , TANIA ALDA , MICHAEL , ARAVI ZALSA RAMADHAN , MHD. REZA KURNIAWAN LUBIS

2022

Penyuluhan Pemilahan Sampah Organik dan Non-Organik Kepada Anak Sekolah Dasar Muhammadiyah 02 Medan

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , NISMAH PANJAITAN , TANIA ALDA , MHD. REZA KURNIAWAN LUBIS , MICHAEL , ARAVI ZALSA RAMADHAN

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

PERANCANGAN DAN PELATIHAN PEGGUNAAN MESIN PERONTOK PADI KEPADA MASYARAKAT KELOMPOK PETANI DESA BESAR II TERJUN KECAMATAN PANTAI CERMIN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI

AHMAD YUNUS NASUTION , TULUS BURHANUDDIN SITORUS , TANIA ALDA , MUHAMMAD IBRAHIM SYAH , GABRIEL ALEXANDRO SEMBIRING , SITI QEISYAH PUANDHANI SIREGAR , JOI JOGI PRATAMA PAKPAHAN , MUHAMMAD REIHAN TRIANDHIKA

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengelolaan Sampah Organik Rumah Tangga berbasis Masyarakat melalui ThrowbinC (pendanaan DRTPM)

GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA

2023
Ipteks Bagi Kewirausahaan

PERANCANGAN APLIKASI TKDN PADA PRODUKSI FURNITURE BERBAHAN DASAR ROTAN UMKM CV MULIA RATTAN

AHMAD SHALIHIN , TANIA ALDA , FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION

2023
Ipteks

PENYULUHAN KEMASAN HALAL PADA USAHA ROTI DI KOTA MEDAN

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

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

REHEAT - Reusing Cooking Oil as Alternative Household Fuel in Response to the Energy Crisis

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , TANIA ALDA , DEA AMANDA SARI NASUTION , ANGEL , PHILIP KWEK

2022

EDUKASI PEMILAHAN JENIS SAMPAH KEPADA ANAK-ANAK DI YAYASAN AL-KAHFI MEDAN

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , AULIA RAHMA RITONGA , TANIA ALDA , MHD. REZA KURNIAWAN LUBIS , ARAVI ZALSA RAMADHAN , MICHAEL

2023

PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH UNTUK BAHAN BAKU LILIN AROMATERAPI DI YAYASAN AL KAHFI MEDAN

MUHAMMAD THORIQ AL FATH. , GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , TANIA ALDA

Intellectual Property Rights

2023
Hak cipta nasional

PRODUCTIVITY CYCLE, PRODUCTIVITY CLASSIFICATION AND RELIABILITY ENGINEERING

TANIA ALDA

2023
Hak cipta nasional

Ulos Heritage: Museum Interaktif Berbasis Mixed Reality Sebagai Upaya Memperkenalkan Dan Menjaga Ulos Sebagai Kearifan Budaya Batak Menuju Warisan Dunia

RIZFAN DIO SYARDHI , JASMINE MEILANI HALIM , RANTI WIDYA NINGSIH , DINDA PEBRIANI LUBIS , AZIZ PARHAM RAMADHAN HASIBUAN , TANIA ALDA

2023
Hak cipta nasional

Pengelolaan Sampah Organik Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Melalui ThROWBIInC

GINA CYNTHIA RAPHITA HASIBUAN , TANIA ALDA , NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , MUHAMMAD THORIQ AL FATH.

2023
Hak cipta nasional

PENYULUHAN PEMANFAATAN KERTAS BEKAS MENJADI PRODUK KERAJINAN TANGAN

TANIA ALDA

2023

Hak cipta nasional

**Ulos Heritage: Museum Interaktif Berbasis Mixed Reality Sebagai Upaya
Memperkenalkan Dan Menjaga Ulos Sebagai Kearifan Budaya Batak Menuju
Warisan Dunia**

AZIZ PARHAM RAMADHAN HASIBUAN , RANTI WIDYA NINGSIH , RIZFAN DIO SYARDHI , DINDA PEBRIANI LUBIS , JASMINE
MEILANI HALIM , TANIA ALDA

2023

Hak cipta nasional

**PDD-UKTPT BIDANG PENGAJARAN | SERDOS 2025 | TANIA ALDA |
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

TANIA ALDA

2023

Hak cipta nasional

PRODUCTIVITY OF MANAGEMENT AND ENGINEERING

TANIA ALDA
