Ir. Nurul Atikah, S.T., M.Sc

Lecturer of Undergraduate Program in Industrial Engineering Study Program
Faculty of Engineering
Universitas Sumatera Utara

nurulatikah@usu.ac.id

Industrial Engineering Study Program, Faculty of Engineering, USU

ft.usu.ac.id/en/lecturer/nurul-atikah

Nurul Atikah, S.T., M.Sc, born in Medan on September 05, 1994, is an Industrial Engineering lecturer at the Universitas Sumatera Utara. She completed her last study from Master of Industrial Engineering, Universitas Gadjah Mada.

Publications

2026
Jurnal nasional

Data-Driven Insights into Social Media Engagement and Sentiment

NURUL ATIKAH , TANIA ALDA , CHINDY ELSANNA REVADI , IRWAN BUDIMAN , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi Karier Bidang Keteknik bagi Siswa SMKN 2 Medan sebagai Upaya Penguatan Perencanaan Studi Lanjutke Perguruan Tinggi

VRESLISAWATI SAGALA , TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAP , CUT ATIKA PUTRI , NURUL ATIKAH

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Technological Readiness of Indonesia's Photovoltaic Sector: A Technometric Analysis

NURUL ATIKAH , FERDY ASHARI SYAWAL,

2025
Jurnal nasional

PERENCANAAN DAN ANALISIS STRUKTUR RANGKA BAJA PADA GEDUNG 3 LANTAI MENGGUNAKAN SAP2000

FATIMAH INSANI HARAHAP , TITI HAYATI , NURUL ATIKAH

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Evaluasi Kapabilitas Industri Fotovoltaik Nasional Berbasis Kontribusi Teknologi

TITI HAYATI , NURUL ATIKAH , FATIMAH INSANI HARAHAP

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

Researches

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 , CICILIA SIHOMBING , VERA DEVI

Community Services

2026
Penelitian Dosen Pemula

RANCANG BANGUN SISTEM VERTIKULTUR PLASTIK TERINTEGRASI SEBAGAI ALAT PERAGA EDUKASI LINGKUNGAN BERKELANJUTAN TERHADAP SISWA SEKOLAH DASAR KOTA MEDAN

KARTINI NOOR HAFNI , ANDRI NASUTION , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , TANIA ALDA , NURUL ATIKAH

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI DUNIA TEKNIK DAN MOTIVASI STUDI LANJUT BAGI SISWA SMK MENUJU KARIR PROFESIONAL

VRESLISAWATI SAGALA , TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAP , NURUL ATIKAH , ASSYIFA HANALIYA HENDRA , JIHANNISA DAHNIAL

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

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

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

PENINGKATAN KREATIVITAS DAN PELATIHAN KEWIRAUSAHAWAN SISWA DI SMP YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM HAJI MASRI (YPIHM) DARUL ILMI MEDAN MELALUI PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN LILIN AROMATERAPI

RENITA MANURUNG , NURUL ATIKAH

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

Sosialisasi Dunia Teknik dan Motivasi Studi Lanjut Bagi Mahasiswa SMK Menuju Karir Profesional

VRESLISAWATI SAGALA , FATIMAH INSANI HARAHAP , TITI HAYATI , NURUL ATIKAH