Dr. Ir. Ahmad Shalihin, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S2 Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

ahmad@usu.ac.id

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/ahmad-shalihin

Dr. Ahmad Shalihin, S.T., M.T., dilahirkan di Medan pada tanggal 08 Juli 1993, merupakan seorang dosen Teknik Industri di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Manajemen Rantai Pasok Halal. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S2 di Program Studi Teknik Industri, Universitas Sumatera Utara pada tahun 2019.

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Penilaian Postur Kerja dengan Metode REBA pada Aktivitas Manual Handling di Industri Pembuatan Sabun

DONNI SYAHRIAL HANAFI DAULAY , AHMAD SHALIHIN , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , KHAIRUNNISA, ST , SURYA INDRAWAN

2026
Jurnal nasional

Pengaruh Dukungan eksternal, kepercayaan, dan hambatan terhadap teknologi digital UMKM dengan Structural Equation Modeling

FRISKA JULIANA HUTAURUK , KHAIRUNNISA, ST , AHMAD SHALIHIN

2026
Jurnal nasional

Pengaruh Dukungan eksternal, kepercayaan, dan hambatan terhadap teknologi digital UMKM dengan Structural Equation Modeling

KHAIRUNNISA, ST , AHMAD SHALIHIN , FRISKA JULIANA HUTAURUK

2026
Jurnal nasional

Penerapan Cross-Dockinguntuk Efisiensi Logistik Shopee di Era Lonjakan Transaksi E-Commerce

AHMAD SHALIHIN , SURYA INDRAWAN , KHAIRUNNISA, ST

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Analyzing Supply Chain Risks in the Tea Industry Using SCOR and HOR

SUKARIA SINULINGGA , CLARISA DESWANTI SIHOMBING , AHMAD SHALIHIN

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Risk Identification and Mitigation in theHalal Black TeaOrthodox Supply Chain Using SCOR and House of Risk

SUKARIA SINULINGGA , CLARISA DESWANTI SIHOMBING , AHMAD SHALIHIN

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Analyzing Failure Risks in Clean Water Distribution Networks Using the Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)

AHMAD SHALIHIN

2025
Jurnal nasional

Optimalisasi Manajemen Persediaan Produk Jadi Berbasis Business Intelligence untuk Mendukung Keamanan Pangan di CV. XYZ

AHMAD SHALIHIN

2024
Jurnal internasional

Halal Practice Adoption Behaviour in The Food Industry: A Focus Group Discussion

AHMAD SHALIHIN

2022
Jurnal nasional

Perbaikan Rancangan Tata Letak Fasilitas di UD. Surya Jaya Dengan Menggunakan Metode Activity Relationship Chart (ARC)

AHMAD SHALIHIN

Researches

2023
Ipteks Bagi Kewirausahaan

PERANCANGAN WORKSTATION PADA PRODUKSI FURNITURE (STUDI KASUS: CV. MULIA RATTAN)

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN , CINTHYA MARGARETTA , M. SAZLI RASYIDI , JONATHAN AMOS ANDRYAN , MUHAMMAD ADITYA NABAWI

Community Services

2025

Satuan Tugas Relawan Bencana Universitas Sumatera Utara (USU Peduli)

AHMAD SHALIHIN , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , DONNI SYAHRIAL HANAFI DAULAY

Intellectual Property Rights

2025
Rancangan dan karya seni monumental

PDD -UKTPT Bidang Pengajaran | Serdos 2025 | Ahmad Shalihin | Universitas Sumatera Utara

AHMAD SHALIHIN

2025
Hak cipta nasional

PENGANTAR MANAJEMEN LOGISTIK

AHMAD SHALIHIN

2025
Hak cipta nasional

Halal Practice Adoption Behaviour in The Food Industry: A Focus Group Discussion

AHMAD SHALIHIN

2024
Hak cipta nasional

Model Perilaku Adopsi Praktik Halal pada Rantai Pasok Makanan dengan Mempertimbangkan Faktor Lingkungan Bisnis & Knowledge Management

AHMAD SHALIHIN