Dr. Ir. Erwin, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

erwin.sitorus@usu.ac.id

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/erwin

Ir. Erwin, S.T., M.T. dilahirkan di Tanjung Balai pada tanggal 6 September 1972. Beliau merupakan seorang dosen Teknik Industri di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S2 di Program Magister Teknik Industri Universitas Sumatera Utara pada tahun 2008.

Publications

2025
Prosiding seminar nasional

Penggunaan Material Requirement Planning pada Produksi Ragum dengan Menggunakan Algoritma Wagner Within

ERWIN

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Advancing Science Education Potential: A Community Outreach Initiative for Teachers at SD Negeri 173637 Narumonda

ANDY CANDRA , SITI UTARI RAHAYU , TULUS JOSEPH HERIANTO , ERWIN

2022
Prosiding seminar nasional

Desain Eksperimen Perubahan Massa Plain Cake dengan Penambahan Gula, Baking Powder dan Air dengan Metode ANAVA

ERWIN

2022
Prosiding seminar nasional

Desain Eksperimen Pengaruh Interaksi Gula Pasir, Telur dan Air Terhadap Massa Donat Kentang dengan Metode ANAVA

ERWIN

2021
Prosiding seminar internasional

Minimizing inventory cost of dried food materials availability: An analyzing in teaching hospital

ERWIN

Researches

2021
Penelitian Dosen Pemula

PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE SAVING MATRIX

ERWIN

2016
Penelitian Hibah Bersaing

Pengembangan Desain Tojok Ergonomis di Industri Kelapa Sawit dengan Kansei Engineering dan Quality Function Deployment

ERWIN , IR. UKURTA TARIGAN, MT

Community Services

2014
Penelitian Hibah Bersaing

Model Integrasi dalam Pengelolaan Lingkungan dan Efisiensi Energi untuk Industri