Chindy Elsanna Revadi,, M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

chindy@usu.ac.id

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/chindy-elsanna-revadi

Chindy Elsanna Revadi, S.T., M.T. dilahirkan di Jombang pada tanggal 22/10/1992 dan merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Teknik Industri. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S2 di Program Studi Teknik dan Manajemen Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung pada tahun 2015.

Publications

2026
Prosiding seminar internasional

A Participatory Ergonomics Approach to Integrating Sustainable Waste Management in North Sumatra Furniture SMEs

CHINDY ELSANNA REVADI , AHMAD SHALIHIN

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Understanding Material Allowance as a Systemic Issue in Garment Manufacturing: An Activity-on-Arrow Case Study

ARIEVIANA AYU LAKSMI , ALEK TOPANI LUBIS , CHINDY ELSANNA REVADI , HILMANA RADHIA PUTERA , ELVI ARMADANI , RAGIL ALGHIFARI SENDIN

2025
Jurnal nasional

Enhancing Supply Chain Performance for Sustainable Development in the Small and Micro Industries The Role of Organizational and Local Culture, Support from Financial Institutions, and Government

CHINDY ELSANNA REVADI , Lina Sari Siregar , ELVI ARMADANI

2024
Jurnal nasional

Digital Communication Through Design: Indonesian Workers' Experiences with Voice Assistants

CHINDY ELSANNA REVADI , KHAIRULLAH ZIKRI , AKBAR GADING ALFADLI HARAHAP , MONICA RAQUELLA AMABEL SIMANJUNTAK

2024
Jurnal nasional

Noise Exposure Analysis and Hearing Conservation in the CPO Industry of North Sumatra: A Case Study on Noise Mapping Techniques

CINTHYA MARGARETTA , KHAIRULLAH ZIKRI , M. SAZLI RASYIDI , CHINDY ELSANNA REVADI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Optimization of Packaging Carton Production at PT X with the Hungarian Method and Multi Attribute Utility Theory

CHINDY ELSANNA REVADI , ALDIKO BANJARNAHOR , KHAIRULLAH ZIKRI

2022
Prosiding seminar nasional

Perancangan Ulang Layout Departemen Paper Machine Menggunakan

Algoritma Blocplan Untuk Mengatasi Kebisingan

CHINDY ELSANNA REVADI

2022
Prosiding seminar nasional

Perancangan Ulang Layout Departemen Paper Machine Menggunakan Algoritma Blocplan Untuk Mengatasi Kebisingan

CHINDY ELSANNA REVADI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

PERANCANGAN APLIKASI MOBILE SEGAR SEHAT UNTUK PENJUALAN PRODUK HORTIKULTURA KEBUN RUMAH TANGGA KOMPLEK KARYAWAN PT X DENGAN MENGGUNAKAN METODE HUMAN CENTERED DESIGN

KAMSON SIRAIT , CHINDY ELSANNA REVADI

Researches

2023
Ipteks Bagi Kewirausahaan

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

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

2020
Ipteks

Perancangan Aplikasi Mobile Segar Sehat Untuk Penjualan Produk Hortikultura Kebun Rumah Tangga Komplek Karyawan PT X dengan Menggunakan Metode Human Centered Design

CHINDY ELSANNA REVADI , KAMSON SIRAIT

Intellectual Property Rights

2025
Hak cipta nasional

Karya Sinematrografi Literacy Catalyst Building: Wajah Baru Pusat Literasi Sumatera Utara Berbasis MR, AI, dan Robotika Demi Mewujudkan Indonesia Emas 2045

CHINDY ELSANNA REVADI , ABDILLAH SANI LUBIS , DWI PUSPITASARI , MEUTIA AFIFAH HUSNAIDI , MHD. ADITYA RIZQY , JOHANNA BEATRIX LORDIAN

2025
Hak cipta nasional

Karya Ilmiah Literacy Catalyst Building

CHINDY ELSANNA REVADI , ABDILLAH SANI LUBIS , DWI SEKAR SARI , MHD. ADITYA RIZQY , JOHANNA BEATRIX LORDIAN , MEUTIA AFIFAH HUSNAIDI

2025
Hak cipta nasional

Video Prinsip Dasar Ergonomi

CHINDY ELSANNA REVADI

2025
Hak cipta nasional

Sketsa Literacy Catalyst Building

CHINDY ELSANNA REVADI , ABDILLAH SANI LUBIS , MEUTIA AFIFAH HUSNAIDI , DWI SEKAR SARI , MHD. ADITYA RIZQY , JOHANNA BEATRIX LORDIAN