Fahrurrozi Lubis, B.IT., M.Sc.IT

Lecturer of Undergraduate Program in Information Technology Study Program
Faculty of Computer Science and Information Technology
Universitas Sumatera Utara

fahrurrozi.lubis@usu.ac.id

Faculty of Computer Science and Information Technology's C Building

fasilkom-ti.usu.ac.id/en/lecturer/fahrurrozi-lubis

Fahrurrozi Lubis earned his Bachelor's and Master's degrees in Information Technology from Universiti Utara Malaysia, graduating in 2009 and 2012, respectively. He is keenly interested in network development and the Internet of Things (IoT), with research focused on applying technology to enhance connectivity.

Publications

2025
Prosiding seminar internasional

Classification of Banana Types Using the Convolutional Neural Network

FAHRURROZI LUBIS , T.HENNY FEBRIANA HARUMY , AINUL HIZRIADI , RIZKI WALLIGE PURBA , ARYA PRATAMA TARIGAN

2025
Prosiding seminar internasional

Classification Accuracy and Speed Search Using Career Site Page Focus-Based Web Crawler and Harmony Search Algorithm

AINUL HIZRIADI , ARYA PRATAMA TARIGAN , FAHRURROZI LUBIS

2025
Prosiding seminar internasional

Classification Types of Apples In Real Time Using SSD Mobilenet

AINUL HIZRIADI , ARYA PRATAMA TARIGAN , DEDDY F. SIHOMBING , FAHRURROZI LUBIS

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan (PEKA-PANGAN) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Tanjung Beringin

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS , DELYUZAR

2024
Prosiding seminar internasional

Development Geofencing Process and Face Recognition Design Using Haversine Formula and the K-Nearest Neighbor Algorithm in the Employee Attendance Application

FAHRURROZI LUBIS , IFAN PRIHANDI , WENDI USINO

2024
Prosiding seminar internasional

Online Vehicle Service Information System Using the Agile Method

IFAN PRIHANDI , FAHRURROZI LUBIS

2024
Jurnal internasional bereputasi

Prediction Incorrect Facemask-Wearing with OpenCV-Processing Using Haar-Cascade Classifier

JULHAM , FAHRURROZI LUBIS , FERRY FACHRIZAL

2024
Prosiding seminar internasional

Network Performance Analysis in Wireless Sensor Network Using Modified LEACH Protocols Using Network Simulator 2

FAHRURROZI LUBIS , ANTONI , FERRY FACHRIZAL

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of Information Technology as a Marketing Medium for Agricultural Products at BUMDes Liang Muda STM Hulu Deli Serdang

IVAN JAYA , SYAHRIL EFENDI , MARISCHA ELVENY , FAHRURROZI LUBIS , FAUZAN NURAHMADI

Researches

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Klasifikasi Jenis Artikel Berita Kriminal Dengan Deep Learning

HERRIYANCE , FAHRURROZI LUBIS

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Klasifikasi Jenis Artikel Berita Kriminal Dengan Deep Learning

HERRIYANCE , FAHRURROZI LUBIS

2022

CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM PENGKLASIFIKASIAN CITRA PARU-PARU

HERRIYANCE , FAHRURROZI LUBIS , HAJARANI SYADZWANA , AQILLA FHADIA HAYA BR SINULINGGA , DIFANIE MAYANANDA

2022

UTILISASI LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK IDENTIFIKASI DAN KLASIFIKASI KUALITAS UDARA

ANANDHINI MEDIANTY NABABAN , FAHRURROZI LUBIS

Community Services

2025

MEMPERKUAT PONDASI PERTANIAN ORGANIK : INFRASTRUKTUR DAN PRASARANA BERKELANJUTAN MENUJU DESA SEHAT YANG MANDIRI DI DESA SARAN PADANG

DESTANUL AULIA , FAHRURROZI LUBIS

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Penguatan Desa Sehat Melalui Data Desa Presisi: Fokus Kesehatan Jiwa Remaja Dan Petani Muda Di Desa Saran Padang, Kabupaten Simalungun

DESTANUL AULIA , FAHRURROZI LUBIS

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

MEMPERKUAT PONDASI PERTANIAN ORGANIK : INFRASTRUKTUR DAN PRASARANA BERKELANJUTAN MENUJU DESA SEHAT YANG MANDIRI DI DESA SARAN PADANG

ALAM BAKTI , FAHRURROZI LUBIS

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PEKA PANGAN (Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan) sebagai Solusi Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Beringin Kab. Serdang Bedagai

DELYUZAR , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS

2021

Pemanfaatan Teknologi Informasi Sebagai Media Pemasaran Produk Pertanian Pada BUMDes Liang Muda STM Hulu Deli Serdang

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI , MARISCHA ELVENY , FAHRURROZI LUBIS