

Fakhruddin Rizal Batubara, ST., M.TI

Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ rizal@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/fakhruddin-rizal-batubara

Fakhruddin Rizal Batubara S.T., M.T.I. lahir di Medan pada tanggal 27 April 1974. Saat ini, beliau menjabat sebagai dosen Elektro di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya, yakni pada program Magister (S2) Teknik Informasi di Universitas Indonesia (UI) pada tahun 2009.

Publications

2015

Prosiding seminar internasional

Balancing functionality, risk, and cost in smart service networks

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA

2019

Prosiding seminar internasional

Unraveling transparency and accountability in blockchain

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA

2014

Prosiding seminar internasional

Image based water gauge reading developed with ANN Kohonen

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA , FAHMI

2018

Prosiding seminar internasional

Challenges of blockchain technology adoption for e-government: A systematic literature review

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA

2023

Prosiding seminar internasional

Blockchain-based e-Government: Exploring Stakeholders Perspectives and Expectations

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA

Researches

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Arsitektur Aplikasi Berbasis Blockchain Untuk Perguruan Tinggi Indonesia

FAKHURUDDIN RIZAL BATUBARA , SOEHARWINTO

Community Services

2024

Sistem Pemantauan Kualitas Udara Dari Dampak Erupsi Gunung Sinabung Pada Desa Lingga Kabupaten Karo

FAKHRUDDIN RIZAL BATUBARA , SOEHARWINTO , TIGOR HAMONANGAN NASUTION , FAHMI , IPAN SUTIOSO , MIKAEL KEVINTAN NAIBAHO , EKRON NAULI SIMANUNGKALIT

2021

Pelatihan Pembuatan Alat Pengukur Suhu dan Kelembapan dengan Menggunakan Mikrokontroler ESP32 pada Siswa SMK Pesantren Bukhori Islamic Internasional Boarding School (IIBS)

FAKHRUDDIN RIZAL BATUBARA , NISMAH PANJAITAN
