

Rahmad Fauzi, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ ra.fauzi@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/rahmad-fauzi

Rahmad Fauzi, S.T., M.T. dilahirkan di Medan pada tanggal 24 April 1969 dan merupakan seorang dosen Elektro di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya, yakni S2 Teknik Elektro, di UI pada tahun 2002.

Publications

2019

Jurnal internasional bereputasi

Remote control extension device for reducing air conditioner energy consumption

SUHERMAN , RAHMAD FAUZI , RISWAN DINZI

2020

Prosiding seminar internasional

Remote Holder Design for Controlling the Air Conditioner System

RAHMAD FAUZI , SUHERMAN , RISWAN DINZI

2020

Prosiding seminar internasional

Design and analysis of the LDR-controlled device

RAHMAD FAUZI , SUHERMAN , RISWAN DINZI

Researches

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REDUKSI PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PENDINGIN RUANGAN DI LINGKUNGAN KAMPUS

RISWAN DINZI , SUHERMAN , RAHMAD FAUZI , ROYTO MARTADINATA , Andrey Kuzmin

2019

Penelitian Fundamental

IDENTIFIKASI DAN PERANCANGAN SISTEM KENDALI ROBOT MITSUBISHI MOVEMASTER RV-M1 MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ESP32

M. SABRI , RAHMAD FAUZI

Community Services

2023

Penelitian Dosen Pemula

Perencanaan Pembangkit Listrik Piko Berbasis Magnet Motor pada Ma'had Tahfidz Yatim Dhuafa Kitabina Desa Sayum Sabah Deli Serdang

RAJA HARAHAP , SURYA HARDI , SYAFRUDDIN HS , RAHMAD FAUZI

