

Ade Sarah Huzaifah, S.Kom., M.Kom

Dosen Program Studi S1 Teknologi Informasi
Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Sumatera Utara

✉ adesarah@usu.ac.id

🌐 fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/ade-sarah-huzaifah

Ade Sarah Huzaifah memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer dari Universitas Sumatera Utara pada tahun 2009, kemudian melanjutkan pendidikan magister di bidang Teknik Informatika di universitas yang sama, lulus pada tahun 2014. Minat penelitiannya berfokus pada Kecerdasan Komputasional, di mana ia mengembangkan metode-metode inovatif dalam pemrosesan data.

Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Efisiensi Energi Pada Kinerja Protocol Routing DSDV Berbasis Collision di Wireless Sensor Network

ADE SARAH HUZAIFAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Analisa Perangkat Jaringan Komputer Kampus

ADE SARAH HUZAIFAH

2025

Jurnal nasional

PENGEMBANGAN KETERAMPILAN MAHASISWA MULTIDISIPLINER DALAM BIDANG DATA ANALYST DAN AI MELALUI PROGRAM MBKM

ADE SARAH HUZAIFAH , R. A. FATTAH ADRIANSYAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

MENDORONG LITERASI BISNIS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI MELALUI SEMINAR STARTUP DIGITAL

ADE SARAH HUZAIFAH

2015

Jurnal nasional

Pengukuran Kinerja Partially Mapped Crossover dan Cycle Crossover Pada Genetic Algorithm

ADE SARAH HUZAIFAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Web-Based Smart System for Mental Health Prediction to Educate the Community of Tangkahan Village in Supporting Healthy and Prosperous Living

ADE SARAH HUZAIFAH

2024

Jurnal nasional

Peningkatan Kompetensi Mahasiswa di Bidang Network Computer dan Cyber Security melalui Program Studi Independen Merdeka Belajar Kampus Merdeka

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan Keterampilan Motorik Halus Terhadap Siswa TK Darul Ilmi Murni Melalui Kegiatan Merakit Robot Dengan Barang Bekas Sebagai Permainan Edukatif

ADE SARAH HUZAIFAH

2021

Buku lainnya

Impact of Evaporation on the Performance of Ant Colony Optimization-Based Routing Protocols on the Wireless Sensor Network

ADE SARAH HUZAIFAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Digitalisasi Operasional UMKM Indekos: Implementasi Aplikasi Manajemen Penghuni, Pembayaran, dan Keluhan di Kota Medan

FRANS MIKAEL SINAGA , ALI AKBAR LUBIS , RICHE , ADE SARAH HUZAIFAH , JEFRI JUNIFER PANGARIBUAN

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Expert System for Diagnosing Diseases in Cats Using the Forward Chaining Method

ADE SARAH HUZAIFAH

2020

Jurnal nasional

Product and service marketing workshop by using online marketplace in Durin Tonggal Village

ADE SARAH HUZAIFAH

2012

Jurnal nasional

Rancangan Algoritma Genetika Pada Kasus Traveling Salesman Problem Simetris Dengan Metode Cycle Crossover

ADE SARAH HUZAIFAH

Researches

2026

Penelitian Dosen Pemula

Implementasi Arsitektur RAG Berbasis IndoBERT pada Chatbot Question Answering untuk Optimalisasi Pemahaman Konteks Nilai Budaya Karo

ADE SARAH HUZAIFAH
