Dr. Fauzan Nur Ahmadi, S.Kom., M.Cs

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

fauzan.nurahmadi@usu.ac.id

Gedung D Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/fauzan-nurahmadi

Bapak Fauzan Nurahmadi adalah salah satu Dosen Tetap di Program Studi S-1 Ilmu Komputer Universitas Sumatera Utara. Selain itu, beliau berpengalaman sebagai Tenaga Ahli Pengembangan SIMRS RSUD Petalabumi Riau, Tenaga Ahli Disdukcapil Kota Medan, dan Programmer Utama Dinas KOMINFO SUMUT.

Pengalaman berkarir tersebut dibekali oleh pendidikan yang telah beliau tempuh. Beliau mendapat gelar sarjana dari Program Studi S-1 Ilmu Komputer Universitas Sumatera Utara pada tahun 2008. Pada tahun berikutnya, beliau melanjutkan pendidikan ke jenjang magister di Universitas Gajah Mada (UGM), Program Studi S-2 Magister Ilmu Komputer.

Pak Fauzan juga terlibat aktif dalam organisasi-organisasi. Beliau adalah Sekretaris Ikatan Profesi Komputer dan Informatika Sumut dan Koordinator Bidang Infokom Karang Taruna Kota Medan.

Lahir di Medan, pada tanggal 29 Desember 1985, Pak Fauzan masih tergolong dosen yang berusia muda. Namun, beliau sudah melakukan berbagai penelitian di bidang kecerdasan buatan dan computer vision.

Pelatihan yang pernah diikuti oleh Pak Fauzan diantaranya adalah Lokakarya Pengembangan Keterampilan Dasar Instruksional Angkatan 64 Tahun 2021 dan Latihan Dasar Calon Tenaga Pendidik Tetap Non PNS Angkatan VI Tahun 2019. Moto Pak Fauzan, yaitu "Tujuan pendidikan itu untuk mempertajam kecerdasan, memperkukuh kemauan serta memperhalus perasaan", menyiratkan bahwa pendidikan sangat melekat dalam kehidupan beliau.

Publications

2026
Buku referensi

Filsafat Barat & Islam Dari Logika Aristoteles Sampai Al Ethics

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI , MUHAMMAD IQBAL

2026
Jurnal internasional

Queueing Theory Meets Pilgrimage Logistics: A Machine Learning-Based Departure Scheduling Framework for Hajj Flights from Medan Embarkation

FAUZAN NURAHMADI

2025
Buku lainnya

meta optimasi: evolusi kesadaran algoritmik menuju efesiensi tanpa batas

FAUZAN NURAHMADI

2025
Koran/majalah populer/majalah umum

Apakah Kita Warga Digital Atau Tahanan Digital?

FAUZAN NURAHMADI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Optimization of Outpatient Service Schedule at Type C Hospital

FAUZAN NURAHMADI

2024
Jurnal nasional

Pelatihan Penggunaan Aplikasi Penjualan Hewan Ternak Yg Ada Di Kampung

Kunyit Desa Tumpatan Nibung Untuk Peningkatan Pendapatan Ekonomi

FAUZAN NURAHMADI , POLTAK SIHOMBING

2024
Prosiding seminar internasional

Perceptron Neural Network Model on Predicting Postpartum Depression in The Puerperium

FAUZAN NURAHMADI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

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

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI

2023
Prosiding seminar internasional

Implementation of Profile Matching Method and S-Ord Algorithm in Gadget Selection and Determination of Nearest Gadgets Store

FAUZAN NURAHMADI , DIAN RACHMAWATI

2022
Prosiding seminar nasional

PEMBENTUKAN RELAWAN DESA MUARA SALADI KECAMATAN ULU PUNGUTAN KABUPATEN MANDAILING NATAL DALAM MENGHADAPI BENCANA

SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , FAUZAN NURAHMADI , MEUTIA NAULY

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Enhance Decision Support Systems Method of Measure Student Levels and Attitude Cigarette Danger for Health Based on AHP

FAUZAN NURAHMADI

Researches

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Optimalisasi Pendataan Pengungsi Rohingya di Sumatera Utara Berdasarkan Pendekatan Prediktif Hukum dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Perlindungan dan Penanganan Pengungsi Rohingya.

FAUZAN NURAHMADI , MOHAMMAD EKAPUTRA , EDY IKHSAN

Community Services

2024

Pelatihan Pembuat Pakan Domba atau Kambing Fermentasi untuk proses penggemukan hewan ternak dalam upaya peningkatan perekonomian peternak di Kampung Kunyit rawa Keong Deli Serdang

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI , TAMRIN

2024

Sistem Informasi Pemerintahan Desa Kuta Mbelin dengan Platform Sistem Informasi Desa (SID) yang Terintegrasi dan Presisi

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

PELATIHAN PEMBUAT PAKAN DOMBA ATAU KAMBING FERMENTASI

UNTUK PROSES PENGGEMUKAN HEWAN TERNAK DALAM UPAYA PENINGKATAN PEREKONOMIAN PETERNAK DI KAMPUNG KUNYIT RAWA KEONG DELI SERDANG

FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI , TAMRIN

2022

PENGEMBANGAN DESA LIANG PEMATANG KECAMATAN SINEMBAH TANJUNG MUDA HULU KABUPATEN DELI SERDANG UNTUK MEWUJUDKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PADA MASA DAN PASCA COVID-19

SRI MELVANI HARDI , FAUZAN NURAHMADI , SYAHRIL EFENDI , MARISCHA ELVENY

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Manajemen Keuangan Koperasi Berbasis Teknologi Informasi di Desa Sempa Jaya Kabupaten Karo

FAUZAN NURAHMADI , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , MEUTIA NAULY

2022
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENGEMBANGAN POTENSI WISATA KESEHATAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI KOTA MEDAN

FAUZAN NURAHMADI , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , DESTANUL AULIA , MEUTIA NAULY

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

Pembentukan Relawan Desa Muara Saladi di Kecamatan Ulu Penguatan Kabupaten Mandailing Natal dalam Menghdapi Bencana

FAUZAN NURAHMADI , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , MEUTIA NAULY