

Dedy Arisandi, S.T., M.Kom.

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

✉ dedyarisandi@usu.ac.id

🌐 fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/dedy-arisandi

Bapak Dedy Arisandi ST., M.Kom lahir di Medan pada tanggal 31 Agustus 1979. Beliau menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Teknik Harapan Medan pada tahun 2003 dan menyelesaikan pendidikan S2 Teknologi Informasi di Universitas Putra Indonesia pada tahun 2009. Saat ini, beliau sedang menempuh pendidikan doktoral di Universitas Sumatera Utara, Program Studi Ilmu Komputer. Pelatihan yang diikuti Bapak Dedy Arisandi adalah mengenai Database Design and Programming with SQL dari Oracle Academy pada tahun 2020.

Bapak Dedy mengawali karir di Universitas Sumatera Utara dari tahun 2009. Beliau menduduki jabatan struktural untuk pertama kali sebagai Kepala Laboratorium Pemrograman periode 2012 sampai dengan 2017 yang kemudian disusul sebagai staf ahli dekan pada tahun 2016 sampai tahun 2017. Setelah itu, Bapak Dedy menduduki jabatan Kepala Laboratorium Database periode 2017 sampai dengan 2021 yang kemudian disusul sebagai manajer Pusat Data dan Sistem Informasi di Unit Manajemen Mutu USU periode tahun 2018-2021. Saat ini, Bapak Dedy telah menduduki jabatan sebagai Sekretaris Program Studi S-1 Teknologi Informasi Fasilkom-TI USU untuk periode 2021-2026.

Bidang penelitian Bapak Dedy adalah terkait dengan bidang Intelligent System, Computer Vision, dan Machine Learning.

Sepanjang perjalanan hidupnya, Bapak Dedy selalu mempunyai motivasi untuk diri sendiri dengan selalu mengingat nasehat-nasehat yang telah beliau dapatkan semasa hidupnya, yaitu "Menuntut ilmu adalah usaha yang dilakukan untuk merubah perilaku kearah yang lebih baik, karena ilmu pada dasarnya menuju kebenaran dan meninggalkan kebodohan. Sesungguhnya Allah membenci orang yang pandai dalam urusan dunia namun bodoh dalam perkara akhirat. Orang yang paling banyak mengingat kematian dan yang paling baik persiapannya untuk menghadapi apa yang terjadi setelahnya, mereka itulah orang yang paling cerdas."

Publications

2019

Prosiding seminar internasional

Facial Recognition for Car Security System Using Fisherface Method

DEDY ARISANDI , ROMI FADILLAH RAHMAT

2020

Prosiding seminar internasional

Automatic Summary System for Patients Hematological Examination Result in Textual Representation Form

ERNA BUDHIARTI NABABAN , DEDY ARISANDI , OPIM SALIM SITOMPUL , INDRA AULIA

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Spatial Information Technology Adoption for Developing Data Base of Village Resources

DEDY ARISANDI , BEJO SLAMET , SAMSURI , ALFAN GUNAWAN AHMAD , ANITA ZAITUNAH , RAZALI

2020

Prosiding seminar internasional

Prediction of Regional Revenue and Expenditure Budget using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)

DEDY ARISANDI , ROMI FADILLAH RAHMAT

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Spatial Information Technology Adoption for Developing Data Base of Village

Resources

SAMSURI , DEDY ARISANDI , ANITA ZAITUNAH , ALFAN GUNAWAN AHMAD , RAZALI , BEJO SLAMET

2020

Prosiding seminar internasional

Implementing Cosine Similarity Algorithm to Increase the Flexibility of Hematology Text Report Generation

INDRA AULIA , DEDY ARISANDI

2023

Jurnal nasional

SLiMS Implementation in SMAN 1 Sei Suka Library to Improve Education Quality

DEDY ARISANDI , MUHAMMAD RASYID RIDLO , T. KASA RULLAH ADHA , DIRMANSYAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Spatial Information Technology Adoption for Developing Data Base of Village Resources

ALFAN GUNAWAN AHMAD , DEDY ARISANDI , SAMSURI , ANITA ZAITUNAH , RAZALI , BEJO SLAMET

2021

Jurnal internasional bereputasi

Template-Based Natural Language Generation in Interpreting Laboratory Blood Test

ERNA BUDHIARTI NABABAN , DEDY ARISANDI , OPIM SALIM SITOMPUL , INDRA AULIA

2020

Prosiding seminar internasional

Prediction of Regional Revenue and Expenditure Budget using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)

SHARFINA FAZA , ROMI FADILLAH RAHMAT , DEDY ARISANDI

Researches

2017

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pemanfaatan Augmented Reality untuk Terapi Anak Berkebutuhan Khusus

DEDY ARISANDI , ERNA BUDHIARTI NABABAN

2024

KEGIATAN PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PROPOSAL PROGRAM PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

DEDY ARISANDI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Inovasi Digitalisasi Sejarah : Implementasi dalam Peringatan Kemerdekaan RI yang ke-78 dan Kearifan Lokal dalam Menumbuhkan Cinta Nasionalisme Pada Siswa Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Deli Serdang1

DEDY ARISANDI , RAHIMAH , PUJIATI

2024

KEGIATAN PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PROPOSAL PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA (PKM) PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

DEDY ARISANDI

Community Services

2016

OPTIMALISASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH DALAM PENINGKATAN LAYANAN PENDIDIKAN

DEDY ARISANDI , OPIM SALIM SITOMPUL , INDRA AULIA , ERNA BUDHIARTI NABABAN

2023

KULIAH DOSEN TAMU PRAKTISI NASIONAL USER EXPERIENCE DESIGN

DEDY ARISANDI , MAYA SOFHIA

2024

TENTANG PANITIA KEGIATAN PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PROPOSAL PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA (PKM) PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

DEDY ARISANDI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Implementasi Senayan Library Management System (SLiMS) Pada Perpustakaan SMAN 1 Sei Suka Guna Meningkatkan Kualitas Pendidikan

DEDY ARISANDI , T. KASA RULLAH ADHA , MUHAMMAD RASYID RIDLO , DIRMANSYAH

Intellectual Property Rights

2020

Hak cipta nasional

Inovasi Digitalisasi Implementasi Dalam Peringatan Kemerdekaan RI Ke-78 dan Kearifan Lokal

RAHIMAH , DEDY ARISANDI , PUJIATI

2020

Hak cipta nasional

Implementasi Senayan Library Management System (SLiMS) Pada Perpustakaan SMA N 1 Sei Suka Guna Meningkatkan Kualitas Pendidikan

MUHAMMAD RASYID RIDLO , DIRMANSYAH , DEDY ARISANDI , T. KASA RULLAH ADHA

2020

Paten nasional

SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA PRANCIS UNTUK TINGKAT SMA SEDERAJAT

DEDY ARISANDI , T THYRHAYA ZEIN , MAHRIYUNI
