Ir. Arman Sani, M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

arman3@usu.ac.id

Fakultas Teknik

ft.usu.ac.id/id/dosen/arman-sani

Arman Sani, dilahirkan di Medan pada tanggal 28 November 1963, merupakan seorang dosen Teknik Elektro di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Magister Teknik di Program Studi Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung (ITB), pada tahun 1998. Penghargaan yang diraih beliau, yaitu Dosen Terbaik FT USU Tahun 2017 pada acara IKAFT USU FOR NATION.

Publications

2023
Jurnal nasional

ANALISIS PENGARUH BENTUK GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP EFEKTIVITAS ALAT PENGUSIR TIKUS

ARMAN SANI , MUHAMMAD RAZALI

2020
Prosiding seminar internasional

Microstrip array design and implementation for WiFi external antenna

SUHERMAN , ARMAN SANI

2020
Prosiding seminar internasional

Microstrip slot-U rectangular antenna implementation for broadcasting TV receiver

ARMAN SANI , SUHERMAN

2019
Prosiding seminar internasional

Experimental studies of the characteristics of the commercial thermoelectric sensor for heat energy harvesting

EDDY WARMAN , SUHERMAN , ARMAN SANI

2019
Prosiding seminar internasional

Experimental studies of the characteristics of the commercial thermoelectric sensor for heat energy harvesting

ARMAN SANI

2019
Prosiding seminar internasional

Comparing web and mobile based power consumptions of Whatsapp applications

SUHERMAN , ARMAN SANI

2019
Tulisan ilmiah

Comparing web and mobile based power consumptions of Whatsapp applications

ARMAN SANI , SUHERMAN

2019
Prosiding seminar internasional

Impact video properties to video transmission performances

ARMAN SANI , SUHERMAN , SUHERMAN

2019
Prosiding seminar internasional

Impact video properties to video transmission performances

ARMAN SANI , SUHERMAN

2019
Prosiding seminar internasional

The Impact of Buffer Queue Interface Size to the 802.11 Ad Hoc Network Performances

ARMAN SANI

2018
Prosiding seminar internasional

Measuring the commercial solar panel performance

ARMAN SANI

2018
Prosiding seminar internasional

Design and Realization of Biquad Microstrip Antenna at 2.4 GHz Frequency for WLAN

ARMAN SANI

2018
Prosiding seminar internasional

Minimizing yagi-uda radiosonde receiver antenna size using minkowski curve fractal model

ARMAN SANI

2018
Prosiding seminar internasional

Multistage switching hardware and software implementations for student experiment purpose

ARMAN SANI

2017
Jurnal nasional

PERANCANGAN ANTENA YAGI-UDA FREKUENSI 433 MHz UNTUK STASIUN PENERIMA RADIOSONDE DENGAN TEKNIK FRAKTAL MODEL KURVA MINKOWSKI

ARMAN SANI

2017
Jurnal nasional

PERANCANGAN ANTENA YAGI-UDA FREKUENSI 433 MHz UNTUK STASIUN PENERIMA RADIOSONDE DENGAN TEKNIK FRAKTAL MODEL KURVA MINKOW...

ARMAN SANI

2014
Jurnal nasional

Analisis kualitas real time video streaming terhadap bandwidth jaringan yang tersedia

ARMAN SANI

Community Services

2025
Ipteks

Rancang Bangun Website Sistem Penyebaran Informasi Kegiatan Masjid Al-Rasyid Dusun XVI, Desa Bandar Khalipah, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang

RAJA HARAHAP , SURYA HARDI , MUHAMMAD ZULFIN , ARMAN SANI , HENDRA ZULKARNAIN

2025
Ipteks

Rancang Bangun Website Sistem Penyebaran Informasi Kegiatan Masjid Al-Rasyid Dusun XVI, Desa Bandar Khalipah, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang

RAJA HARAHAP , SURYA HARDI , MUHAMMAD ZULFIN , ARMAN SANI , HENDRA ZULKARNAIN

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengukuran Intensitas Penerangan dan Pemilihan Bola Lampu Listrik Pada Ruangan Belajar Dalam Upaya Mengurangi Kelelahan Mata Siswa Saat Belajar Dalam Kelas

MUHAMMAD ZULFIN , ARMAN SANI