

Dr. Ir. Said Muzambiq, M.Si., IPM

Dosen Program Studi S1 Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ saidmuzambiq@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/said-muzambiq

Said Muzambiq dilahirkan di Palembang pada tanggal 03 April 1960 dan merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan serta Geologi Lingkungan. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Dr (S3) di Sekolah Pascasarjana Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Universitas Sumatera Utara pada tahun 2012. Penghargaan yang diraih beliau adalah Satyalancana Karya Satya 10 tahun di Pemerintah Kota Medan; Satyalancana Karya Satya 20 tahun di Pemerintah Kota Medan; Satyalancana Karya Satya 30 tahun di Pemerintah Kota Medan; dan Satyalancana Karya Satya 20 tahun, di Pemerintah Kota Medan.

Publications

2024

Jurnal nasional terakreditasi

ANALYSIS CHLORIDE OF GROUND WATER WITH MULTIPLE REGRESSION IN AREAS BELAWAN CITY

NURHAYATI , SAID MUZAMBIQ

2024

Buku referensi

Manajemen Air Tanah Berkelanjutan Dengan Pendekatan Stokastik

SAID MUZAMBIQ

2023

Jurnal nasional

Geotourism and Rural Development, Baktiraja Subsub-District: Case Study Toba Caldera Area Humbang Hasundutan Regency

SAID MUZAMBIQ

2023

Prosiding seminar internasional

Study of the effect of additional variations of chitosan and glycerol on the bioplastic characteristics of corn starter (zea mays)

SAID MUZAMBIQ

2023

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Geowisata Dan Pengembangan Pedesaan Kecamatan Baktiraja Studi Kasus : Kawasan Kaldera Toba Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara

SAID MUZAMBIQ

2021

Jurnal internasional

Developing An Integrated Model For Analyzing andSumatra Province(Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, 2013).Predicting Deli River Water Quality Located In Medan City, Indonesia

SAID MUZAMBIQ , HERMAN MAWENGKANG

2021

Jurnal nasional

Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Longsor Sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara

SAID MUZAMBIQ

2019

Jurnal internasional

Sedimentation Model Area of Lau Kawar Lake from Volkanic Eruption of Sinabung Mountain in Karo District, North Sumatra Province

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal nasional

Implementasi Adiwiyata dalam upaya mewujudkan pendidikan lingkungan hidup di SD Nahdlatul Ulama, jalan Pukat No. 1 Kota Medan

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Penerapan pembuatan teknik lubang biopori resapan sebagai upaya pengendalian banjir

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional

Geotourism as a 16-Geosite Empowerment Strategy—For Tourism Sustainability in Toba Caldera Geopark

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional

Characteristic of Sinabung volcano deformation of 2011-2012 estimated based on GPS data

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional

Characteristic of Sinabung Volcano Deformation of 2011-2012

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional bereputasi

SUSTAINABLE GROUNDWATERMANAGEMENT MODEL BY THE EXISTENCE OF UNCERTAINTY

SAID MUZAMBIQ

2026

Poster seminar nasional

Informasi Geologi Lingkungan Berbasis Partisipasi Masyarakatsebagai Kawasan Geowisata Danau Toba di Kabupaten Samosir

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal nasional

Socialization and Education of Mount Sinabung’s Cold Lava Flood Disaster Mitigation, Karo District, North Sumatra Province

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional bereputasi

Optimization model for management of ground-water survey

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional

Sedimentological Character of Fan Delta : Modern Sediment Case Study in Muara Pingai Area, Singkarak Lake, West Sumatra Indonesia

2026

Jurnal internasional

Sedimentology of South-East Singkarak Lakes : Case Study From Modern Sediment in Fluvio- Lacustrine Depositional Environment

SAID MUZAMBIQ

2026

Prosiding seminar internasional

Hydro-geochemistry of water in Lake Lau Kawar, Post Eruption of Mount Sinabung using storet methods and pollution index approach in Naman Teran district, Karo Regency, North

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Longsor Sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara

SAID MUZAMBIQ

2026

Jurnal internasional

Gustanto. Geoheritage and cultural heritage overview of the Toba caldera geosite, North Sumatra, Indonesia. Smart Tourism. 2024; 5 (1): 2517

SAID MUZAMBIQ

Researches

2024

Penelitian Hibah Bersaing

Inovasi Model Pengelolaan Edu-Agroekowisata Berorientasi Keberlanjutan (Soi) Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mitigasi Perubahan Iklim Di Provinsi Aceh

M. SAYUTI , SAID MUZAMBIQ , SURYADI , MARIYUDI , ANDIKA PRATAMA , WAHYU HIDAYAT HARAHAP , MUHAMMAD PAVEL ASKARI , MUHAMMAD ILAL SINAGA , Amir Hamzah

2017

Penelitian Hibah Bersaing

Penelitian Model Sedimentasi Danau Lau Kawar, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara, HIBAH DIKTI

DERLINI , SAID MUZAMBIQ , SORTA SIMANJUNTAK , Mikael Manalu

Community Services

2024

Ipteks

Sebagai narasumber sosialisasi Wisata

SAID MUZAMBIQ

2022

Penelitian Strategis Nasional

Sosialisasi Dan Edukasi Mitigasi Bencana Banjir Lahar Dingin Gunung SinabungDi Kecamatan Tiganderket, Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara

SAID MUZAMBIQ , MARIA DOS SANTOS LECO , Santos

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI GEOLOGI LINGKUNGAN DAN PELIBATAN MASYARAKAT PENDIDIKAN DALAM MENDUKUNG PELESTARIAN GEOPARK DI KAWASAN

DANAU TOBA, KABUPATEN SIMALUNGUN DAN KABUPATEN SAMOSIR, PROVINSI SUMATERA UTARA

SAID MUZAMBIQ , WAHYU HIDAYAT

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

MODEL PENCIPTAAN NILAI BERKELANJUTAN PADA EDU- AGROEKOWISATA

SAID MUZAMBIQ , MARIYUDI , M. SAYUTI , SURYADI

2023

Hak cipta nasional

Pencemaran Lingkungan Gunung Api

SAID MUZAMBIQ

2021

Hak cipta nasional

Sumbangan Pemikiran Dewan Riset Daerah Provinsi Sumatera Utara Tentang Coronavirus Diseasi 2019 (Covid-19) Di Sumatera Utara Tahun 2020

SAID MUZAMBIQ

2019

Hak cipta nasional

Buku Ajar Geowisata Kaldera Toba

SAID MUZAMBIQ
