Rahmi Utami, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

rahmiutami@usu.ac.id

Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/rahmi-utami

Rahmi Utami, S.T., M.T dilahirkan di Bukittinggi pada tanggal 20 September 1992. Saat ini, beliau menjabat sebagai dosen Teknik Lingkungan di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni Magister Teknik Lingkungan di Institut Teknologi Bandung pada tahun 2017.

Publications

2026
Jurnal nasional

Pemberdayaan Guru SD dalam Pemanfaatan Bahan Alami untuk Formulasi Produk Cuci Tangan dan Ekoenzim

DWI LESTARI PRIWITANINGRUM , RAHMI UTAMI , JANE MELITA KELIAT , JULIA REVENY

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Studi Potensi Serapan Karbon dan Nilai Ekonomi dari Inisiatif Penghijauan di PT PLN Indonesia Power Pangkalan Susu PGU

RAHMI UTAMI , ISRA SURYATI , YASMINE ANGGIA SARI, S.SI.,MT.

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Effectiveness of Reducing GHG Emissions With Fuel Conversion in Gas and Steam Power Plant PT PLN UPDK Belawan, North Sumatera

RAHMI UTAMI , ISRA SURYATI , NAOMI FEBRIYANTI SIREGAR , Randy Zulkarnain , Suyanto

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Effectiveness of Reducing GHG Emissions with Fuel Conversion in Gas and Steam Power Plant PT PLN UPDK Belawan, North Sumatera

NAOMI FEBRIYANTI SIREGAR , Suyanto , Randy Zulkarnain , ISRA SURYATI , RAHMI UTAMI

2023
Prosiding seminar internasional

Black soldier fly to treat organic waste from the restaurant

RAHMI UTAMI

2021
Prosiding seminar internasional

Study on solid waste generation in Lake Toba area

RAHMI UTAMI

2020
Jurnal nasional

Application of ultraviolet light as an indoor disinfectant

RAHMI UTAMI

2026
Prosiding seminar internasional

Cleanliness assessment of Lake Toba tourist attractions from

stakeholders’ perspective

RAHMI UTAMI

2026

Jurnal nasional

Application of UAV for Village Mapping in Pangambatan, Sumatra Utara

RAHMI UTAMI

Community Services

2025

Pemberdayaan Siswa dan Guru SMK Martabe Sipirok Jurusan Asisten Keperawatan dan Agribisnis Tanaman Perkebunan dalam Formulasi Produk Cuci Tangan Cair yang Mengandung Ekoenzim dari Kulit Biji Kopi Sipirok

CHEMAYANTI SURBAKTI , JULIA REVENY , DWI LESTARI PRIWITANINGRUM , RAHMI UTAMI

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Bahan Alami Untuk Formulasi Sabun Cuci Tangan Dan Ekoenzim: Pemberdayaan Guru SD Muhammadiyah 29, Sei Mencirim, Sunggal, Deli Serdang, Sumatera Utara

JULIA REVENY , DWI LESTARI PRIWITANINGRUM , JANE MELITA KELIAT , RAHMI UTAMI , SRIWADA ARISVI SIREGAR , DWITA VIDI ASWARA , NALA ALIA NADHIRA , RICKY SAMUEL , HADI GUNAWAN

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMANFAATAN ALAT PENCACAH DALAM PENAMBAHAN JERAMI PADI DAN BONGGOL JAGUNG SEBAGAI PAKAN LENGKAP TERNAK DI DESA SAMBIREJO KABUPATEN LANGKAT

NISAUL FADILAH DALIMUNTHE , ZAID PERDANA NASUTION , AMIR HUSIN , RENITA MANURUNG , AULIA ISHAK , RAHMI UTAMI , RAHMI MEILINA SARI , MAYA SARAH