

Riza Inanda Siregar, S.T., M.T., Ph.D.

Dosen Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ rizasiregar@usu.ac.id

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/riza-inanda-siregar

Publications

2022

Prosiding seminar internasional

Numerical and experimental analysis of the mixing performance of anaerobic baffled reactors

RIZA INANDA SIREGAR

2020

Jurnal internasional bereputasi

Integrated systems of major drainage and minor drainage towards low impact development

NURSYAMSI , RIZA INANDA SIREGAR

2018

Jurnal nasional terakreditasi

Pemodelan Penerapan Terowongan Air (Tunnel) dalam Mengatasi Banjir Akibat Luapan Sungai Deli

RIZA INANDA SIREGAR , IVAN INDRAWAN

2017

Prosiding seminar nasional

Teknologi Pondasi pada Bangunan Pinggir Laut di Pondok Baca Terapung Kampung Nelayan Belawan

RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA

2016

Prosiding seminar nasional

Studi Komparasi Pemodelan Hidrologi dan Pemodelan Hidrolika Dalam Memprediksi Banjir

IVAN INDRAWAN , RIZA INANDA SIREGAR

2016

Prosiding seminar internasional

Accuracy analysis of SRTM usage for upper Citarum River flood modeling

RIZA INANDA SIREGAR

Researches

2018

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Optimasi Penggunaan Slag Semen pada Beton Mutu Tinggi dengan Variasi Umur dan Perendaman

SYAHRIZAL , RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA

2017

Penelitian Dosen Pemula

Pemodelan Penerapan Terowongan Air (Tunnel) dalam Mengatasi Banjir Akibat Luapan Sungai Deli

RIZA INANDA SIREGAR , IVAN INDRAWAN

Community Services

2019

PENINGKATAN KUALITAS JALAN DI KAMPUNG NELAYAN SEBERANG UNTUK MENINGKATKAN JALUR EKONOMI MASYARAKAT

SYAHRIZAL , RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Perbaikan dermaga perahu nelayan untuk menunjang perekonomian masyarakat kampung nelayan belawan

RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Perluasan pondok baca untuk meningkatkan kualitas pendidikan anak-anak masyarakat kampung nelayan belawan

RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Teknologi Pondasi pd Bangunan Pinggir Laut di Pondok Baca Terapung Kampung Nelayan Belawan

RIZA INANDA SIREGAR , RAHMI KAROLINA
