Ivan Indrawan, S.T., M.T.

Lecturer of Undergraduate Program in Civil Engineering Study Program
Faculty of Engineering
Universitas Sumatera Utara

ivan.indrawan@usu.ac.id

ft.usu.ac.id/en/lecturer/ivan-indrawan

Publications

2022
Prosiding seminar nasional

Improving the Quality of Sanitation and Enviromental Cleanlines at SD Swasta Pembangunan Patumbak District Deli Serdang Regency

IVAN INDRAWAN

2022
Jurnal nasional terakreditasi

KAJIAN INVENTARISASI EMISI GAS RUMAH KACA (CH4 DAN CO2) DARI SAMPAH RUMAH TANGGA DI KECAMATAN MEDAN JOHOR DAN KECAMATAN MEDAN HELVETIA

ISRA SURYATI , IVAN INDRAWAN

2021
Prosiding seminar internasional

Study to reduce greenhouse gas emissions at waste landfill in Medan City

IVAN INDRAWAN , ISRA SURYATI

2021
Prosiding seminar internasional

Estimation of greenhouse gas emission from household activities during the COVID-19 pandemic in Binjai City, North Sumatera

IVAN INDRAWAN , ISRA SURYATI

2018
Jurnal nasional terakreditasi

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

RIZA INANDA SIREGAR , IVAN INDRAWAN

2017
Buku lainnya

A Study on The Estimation of Flood Damage in Medan City

IVAN INDRAWAN , AHMAD PERWIRA MULIA TARIGAN , RUDI ISKANDAR

2017
Buku lainnya

Automatic Gate Design Model From Wood and Tire for Farmers

IVAN INDRAWAN

2016
Prosiding seminar nasional

Studi Komparasi Pemodelan Hidrologi dan Pemodelan Hidrolika Dalam Memprediksi Banjir

IVAN INDRAWAN , RIZA INANDA SIREGAR

2014
Buku lainnya

Kajian Koefisien Limpasan Permukaan Pada Sistem Drainase Kawasan Kampus USU Medan

IVAN INDRAWAN

2008
Buku lainnya

Menyadari Pentingnya Menemukan Sumber Air Baru

IVAN INDRAWAN

2008
Buku lainnya

Menyadari Pentingnya Menemukan Sumber Air Baru

IVAN INDRAWAN

Researches

2017
Penelitian Dosen Pemula

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

RIZA INANDA SIREGAR , IVAN INDRAWAN

2013
Ipteks

Kajian Koefisien Limpasan Permukaan pada Sistem Drainase Kawasan Kampus USU Medan

IVAN INDRAWAN

Community Services

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Pembentukan dan Pelatihan Tim Komunikasi Kesiapsiagaan Kebencanaan Kelurahan Lopian

MUHAMMAD IKHWANUL IHSAN , IVAN INDRAWAN , FATMA WARDY LUBIS , FARIDA HANIM , JEMIMA FRIEDA LUMBANTOBING , TABITHA RIYANI. S , MUHAMMAD DAFFA SAMI FUDAIL

2015
Ipteks

Permintaan Bantuan Tenaga Ahli untuk menghitung hasil pekerjaan konstruksi bendungan

IVAN INDRAWAN

2015
Ipteks Bagi Masyarakat

Keterangan Ahli pada Kasus Dugaan Tipikor Polres Pakpak Bharat

IVAN INDRAWAN