Ir. Fatimah Insani Harahap, S.T., M.T.

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

fatimahinsani@usu.ac.id

ft.usu.ac.id/en/lecturer/fatimah-insani-harahap

Publications

2026
Book chapter nasional

Teknologi Bahan Jalan Dan Beton: Konsep, Pengujian, Dan Aplikasi Teknik Sipil

ERNIATI , STEFANI SWITLY PEGINUSA , FATIMAH INSANI HARAHAP , ZELMI SRIYOLJA , VINI RIZKI EKA PUTRI , NIRMA RAHMADIA

2026
Book chapter nasional

Teknologi Bahan Jalan Dan Beton: Konsep, Pengujian, Dan Aplikasi Teknik Sipil

FATIMAH INSANI HARAHAP

2026
Jurnal internasional bereputasi

Synthesis and Characterization of Nano-Palm Oil Fuel Ash and Nano-Fly Ash as Cementitious Fillers in High-Performance Engineering Cementitious Composites

FATIMAH INSANI HARAHAP , RIDWANTO , SHINTA MARITO SIREGAR

Researches

2024
Penelitian Dosen Pemula

BETON DECKING FLY ASH SEBAGAI MATERIAL KONSTRUKSI HIJAU PELINDUNG SELIMUT BETON YANG RAMAH LINGKUNGAN

MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , FATIMAH INSANI HARAHAP , RAHMI KAROLINA