

# Ir. Titi Hayati, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Sipil  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

✉ titihayati@usu.ac.id

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/titi-hayati

## Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Analisis Proses Konsolidasi pada Perbaikan Tanah dengan Metode Preloading dan Penggunaan PVD pada Pekerjaan Reklamasi Menggunakan Plaxis 2D dan Plaxis 3D**

TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAHAP

2025

Jurnal nasional

### **Perawatan Pasangan Dinding Guna Meningkatkan Kenyamanan Kegiatan Belajar Mengajar SDN 067775**

FATIMAH INSANI HARAHAHAP , RAHMI KAROLINA , MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , TITI HAYATI

## Researches

2024

Penelitian Dosen Pemula

### **ANALISIS PERBAIKAN TANAH PADA PERENCANAAN JALAN REL DI JALUR KERETA API LABUAN-BELAWAN GUNA MENGATASI MASALAH KONSOLIDASI**

TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAHAP , NURSYAMSI , IKA PUJI HASTUTY

## Community Services

2024

### **Pemeriksaan Fisik Pembangunan Menara Masjid Agung H. Bakrie Kisaran pada Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Asahan Tahun Anggaran 2023,**

MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , M RIDWAN ANAS , TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAHAP , INDRA JAYA , DERRY WILYANDA NASUTION

2024

### **Tenaga Ahli Untuk Memberikan Pendapat Terhadap Volume dan Mutu Terpasang Pada (Volume dan Jenis Material yang Dipakai, Volume Materi Pendukung, Volume Tenaga Kerja Serta Perhitungan Biaya pada Pembangunan Menara Masjid Agung H. Bakrie Kisaran pada Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Asahan Tahun Anggaran 2023**

MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , M RIDWAN ANAS , TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAHAP , INDRA JAYA , DERRY WILYANDA NASUTION

2024

Penelitian Dosen Pemula

**PENGECATAN GEDUNG SEKOLAH SD NEGERI 067775 SEBAGAI PERAWATAN PASANGAN DINDING GUNA MENINGKATKAN KENYAMANAN KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR**

MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , TITI HAYATI , FATIMAH INSANI HARAHAP , RAHMI KAROLINA

---