

**PENGARUH *METAKAOLIN* SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN
SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON RINGAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Sarjana Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh :

Sultan Aditya Ananda Dalimunthe

NIM : 5193550002

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025