

**PENGARUH PENGGUNAAN SEDIMEN LIMBAH PELABUHAN
SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS PADA
KUAT TEKAN BETON GEOPOLYMER DENGAN MATERIAL
*POZZOLANIC***

SKRIPSI

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



Oleh:

NILA SARI

5202250002

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2026