PENGARUH PENGGUNAAN *SILICA FUME* DAN SERBUK KACA PADA BETON YANG TERPAPAR ASAM SULFAT

SKRIPSI

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

OLEH
Doni Alfarizi Tumangger
5193550024

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2026