

**PENGARUH *SILICA FUME* DAN *SUPERPLASTICIZER* JENIS
NAPHTHALENE SULFONATE (SNF) TERHADAP
WORKABILITY DAN KUAT TEKAN PADA BETON NORMAL**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari

Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan



TIMOTHY STEPHEN PADANG

NIM. 5213550031

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026