ANALISIS SIMULASI KONDISI EKSTREM DENGAN WET AND DRY TEST TERHADAP PERFORMA MEKANIK ASPAL BETON GEOPOLIMER DENGAN ALKALI AKTIVATOR NaOH DAN Na_2SiO_3 MENGGUNAKAN LIMBAH PENGERUKAN PELABUHAN

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari

Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Oleh :

ARI SANDHY PRANATA HARAHAP

5213550011

PRODI S1 TEKNIK SIPIL

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK-UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026