

**PENGARUH PENGGUNAAN PASIR BESI SEBAGAI
AGREGAT PADA CAMPURAN PERKERASAN
STONE MATRIKS ASPHALT (SMA) TERHADAP
PARAMETER *MARSHALL TEST* DAN STABILITAS
DINAMIS**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Jurusan Teknik Bangunan



Oleh

Nur Sakinah

5193550028

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

2025