

**PENGARUH KEKUATAN TERHADAP KONDISI EKSTRIM
PERENDAMAN ASAM PADA PENAMBAHAN CAMPURAN
*ASPHALT HOT ROLLED SHEET WEARING COURSE (HRS-
WC) DENGAN MENGGUNAKAN SERBUK BAN
BEKAS (CRUMB RUBBER)***

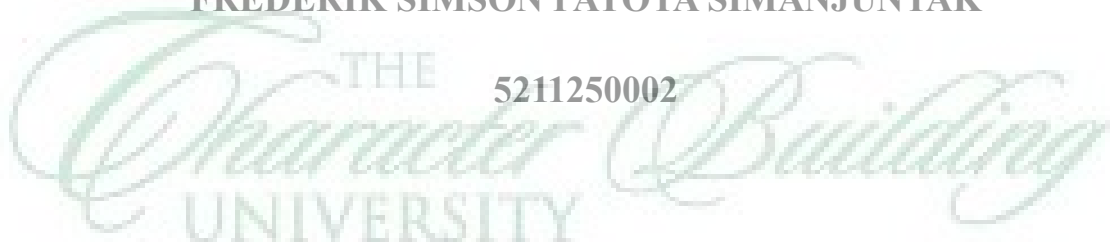
SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Oleh :

FREDERIK SIMSON PATOTA SIMANJUNTAK

5211250002



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025