

**STABILISASI LIMBAH TERKONTAMINASI LOGAM BERAT
DENGAN MENGGUNAKAN ARANG AKTIF UNTUK
MENGHASILKAN MATERIAL BARU AMAN LINGKUNGAN
PADA STRUKTUR JALAN RAYA**

SKRIPSI

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



Oleh

ALFIN ALI BUTAR-BUTAR

NIM : 5173550008

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2022