

**ANALISA PENGARUH VARIASI PERIODE WAKTU DALAM PROSES
PEMANASAN PADA PERBAIKAN RETAKAN LAPISAN ASPAL
TERHADAP KUAT LENTUR *THREE-POINT BENDING*
STRENGTH DENGAN MENGGUNAKAN ALAT
PEMANAS GELOMBANG *MICROWAVE***

SKRIPSI



OLEH:

PATONAH HATIGORAN HUTASUHUT
NIM. 5183550025

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2025**