



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS UJI MEKANIK BETON DENGAN
PENGUNAAN AIR SODA ALAMI ASAL TARUTUNG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains**

Ryvaldo Harianja
NIM 4163240016
Program Studi Fisika

THE
Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021