



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**ANALISIS SIFAT FISIKA BATA RINGAN DENGAN METODE  
CLC (*CELLULAR LIGHTWEIGHT CONCRETE*) DENGAN  
PENAMBAHAN KOMPOSISI PASIR MERAH  
LABUHAN BATU SELATAN**

**SKRIPSI**

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

**Grecy K Tampubolon**

**NIM 4193540001**

**Program Studi Fisika**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
MEDAN  
OKTOBER 2023**