



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH KOMPOSISI DAN UKURAN BUTIRAN PASIR MERAH  
TERHADAP SIFAT MEKANIK MUTU BETON K 300**

**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**Nurul Fitriani Siregar  
NIM 4163240014  
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
DESEMBER 2022**