



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU CANGKANG KEMIRI  
DAN ZAT ADITIF *SUPERPLASTICIZER* TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON MUTU TINGGI**

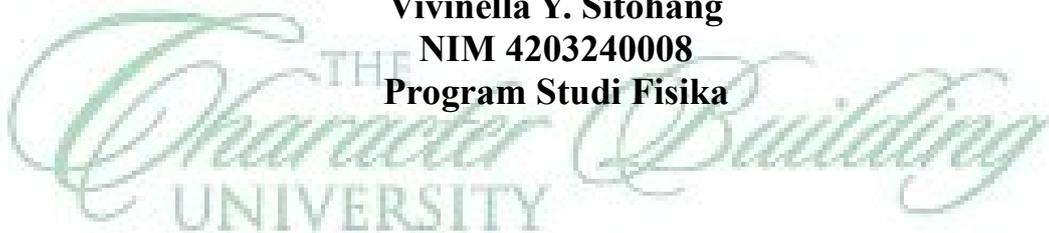
**SKRIPSI**

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

**Vivinella Y. Sitohang**

**NIM 4203240008**

**Program Studi Fisika**



**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN**

**JULI 2024**