



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH FRAKSI MASSA SERAT PINANG TERHADAP
SIFAT MEKANIK KOMPOSIT *POLYPROPYLENE***

SKRIPSI

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

**Sabar Simangunsong
NIM 4202240003
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
DESEMBER 2024**