



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH CAMPURAN NANOPARTIKEL ABU TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT DAN *CARBON BLACK*
DENGAN PENAMBAHAN PEG-6000 TERHADAP
SIFAT MEKANIK KOMPON KARET**

SKRIPSI

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

Ayu Purnamatari Sipayung

NIM 4201240010

Program Studi Fisika

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