



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* SISTEM DETEKSI DINI BANJIR BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN NODEMCU DAN SENSOR
ULTRASONIK DENGAN INTEGRASI APLIKASI TELEGRAM**

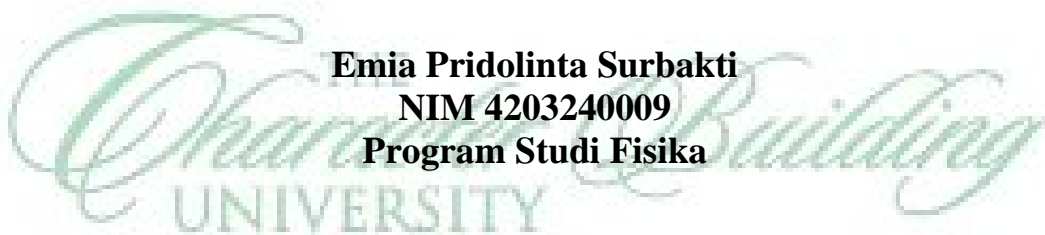
SKRIPSI

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

Emia Pridolinta Surbakti

NIM 4203240009

Program Studi Fisika



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