



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI
KEMATANGAN BUAH SAWO BERBASIS
MIKROKONTROLER ARDUINO**

SKRIPSI

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

Antonius Andi Syah Putra Halawa

NIM 4183540004

Program Studi Fisika

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