

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI ATAP JEMURAN  
OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32 BERBASIS  
TELEGRAM BOT**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



**Disusun Oleh:**

**Nadia Silma Isabelina**  
**24040120140143**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
Oktober, 2024**