

**PENINGKATAN KETAHANAN SUPERHIDROFOBİK KAIN KATUN
MELALUI PELAPISAN HIRARKIS HIBRIDA SiO_2/ZnO DENGAN
METODE *DIP-COATING* MENGGUNAKAN *SOL-GEL*
TERMODIFIKASI HMDS**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Kelvin Kuswara
24040121140118**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Desember, 2025**

