

**KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT MWCNT-Fe₂O₃ SEBAGAI COUNTER
ELECTRODE DALAM APLIKASI DSSC**

Skripsi

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

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Yogi Hariyono
24040118130113**

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