

SKRIPSI

KAJIAN *EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY (EQE)* PADA PERANTI SEL SURYA PEROVSKIT *FTO/TiO₂/CsPbBr₃/GO/ELEKTRODA KARBON*: EKSPERIMENTAL DAN SIMULASI

STUDY OF *EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY (EQE)* IN PEROVSKITE SOLAR CELLS *FTO/TiO₂/CsPbBr₃/GO/CARBON ELECTRODE*: EXPERIMENTAL AND SIMULATION



YEKTI SUWUNG ANGINGALLA

22/497020/PA/21385

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN S1

KAJIAN *EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY (EQE)* PADA PERANTI SEL SURYA PEROVSKIT FTO/TiO₂/CsPbBr₃/GO/ELEKTRODA KARBON: EKSPERIMENTAL DAN SIMULASI

STUDY OF *EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY (EQE)* IN PEROVSKITE SOLAR CELLS FTO/TiO₂/CsPbBr₃/GO/CARBON ELECTRODE: EXPERIMENTAL AND SIMULATION

Diusulkan Oleh:

Yekti Suwung Angingalla
22/497020/PA/21385

Telah disetujui pada tanggal 8 Juli 2026

Pembimbing I

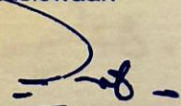
Penguji I


Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.
NIP : 197606212002121003

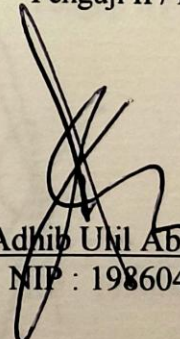

Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.
NIP : 111198405201205101

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan




Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Penguji II / Ketua Penguji


Moh. Adhik Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP : 198604322012121002