

SKRIPSI

GREEN SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{rGO}$ SEBAGAI FOTOKATALIS LIMBAH RHODAMINE B

GREEN SYNTHESIZED $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{rGO}$ NANOCOMPOSITES AS RHODAMINE B WASTE PHOTOCATALYST



ISKA NOVIA RAMADHANI

21/477663/PA/20681

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

GREEN SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{rGO}$ SEBAGAI FOTOKATALIS LIMBAH RHODAMINE B

GREEN SYNTHESIZED $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{rGO}$ NANOCOMPOSITES AS RHODAMINE B WASTE PHOTOCATALYST

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu Fisika



ISKA NOVIA RAMADHANI

21/477663/PA/20681

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

GREEN SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{rGO}$ SEBAGAI FOTOKATALIS LIMBAH *RHODAMINE B*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ISKA NOVIA RAMADHANI

21/477663/PA/20681

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 12 Maret 2025

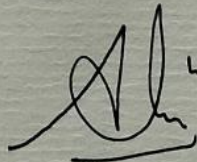
Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.
Pembimbing



Dr. Eng. Wahyu Waskito Aji, S.Si., M.Sc.
Penguji I



Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Penguji II

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



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