



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI AKTIVITAS FOTOKATALITIK DARI NANOPARTIKEL
CORE-SHELL CoFe₂O₄@ZnO

AFIFAH THAHIRAH M, Dr. Edi Suharyadi, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI AKTIVITAS FOTOKATALITIK DARI NANOPARTIKEL CORE-SHELL CoFe₂O₄@ZnO

*SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND STUDY PHOTOCATALYTIC
ACTIVITY OF CoFe₂O₄@ZnO CORE-SHELL NANOPARTICLES*



AFIFAH THAHIRAH MUZAKKI

18/433727/PPA/05542

PROGRAM STUDI S2 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI AKTIVITAS FOTOKATALITIK DARI NANOPARTIKEL

CORE-SHELL CoFe₂O₄@ZnO

AFIFAH THAHIRAH M, Dr. Edi Suharyadi, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

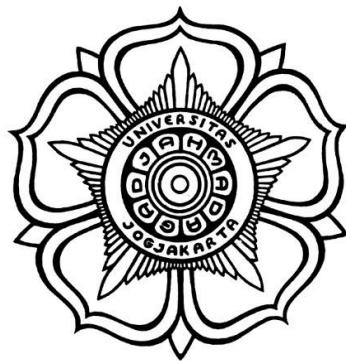
TESIS

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN UJI AKTIVITAS FOTOKATALITIK DARI NANOPARTIKEL CORE-SHELL CoFe₂O₄@ZnO

*SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND STUDY PHOTOCATALYTIC
ACTIVITY OF CoFe₂O₄@ZnO CORE-SHELL NANOPARTICLES*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Fisika



AFIFAH THAHIRAH MUZAKKI

18/433727/PPA/05542

PROGRAM STUDI S2 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020