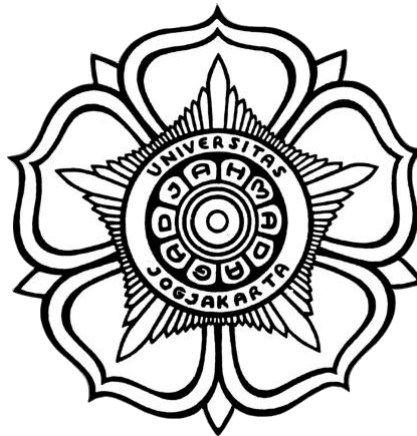


**OPTIMASI DESAIN GEOMETRI GALLIUM PHOSPHIDE (GaP)
SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM MENINGKATKAN ABSORBSI
CAHAYA TAMPAK UNTUK PROSES PRODUKSI HIDROGEN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
FINANDI AMARTYADEVA
20/463275/TK/51267

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI DESAIN GEOMETRI *GALLIUM PHOSPHIDE* (GaP) SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM MENINGKATKAN ABSORBSI CAHAYA TAMPAK UNTUK PROSES PRODUKSI HIDROGEN

Nama Mahasiswa : Finandi Amartyadeva

Nomor Mahasiswa : 20/463275/TK/51267

Pembimbing Utama : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T. IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *17 April 2024*

Ketua Sidang : Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T. IPU.

Penguji Utama : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Anggota Penguji : Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 22 April 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002