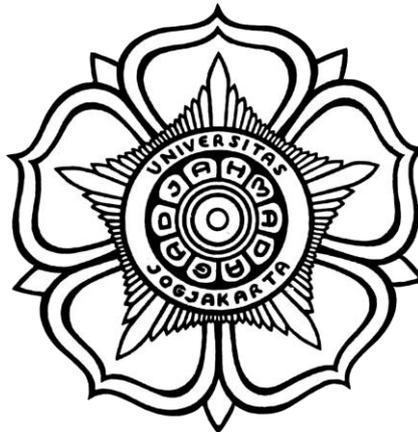


**PENGARUH TEMPERATUR ANNEALING TERHADAP
KARAKTERISTIK ELEKTRIKAL PADA
DIODA SCHOTTKY Ag/n-4H-SiC/Ni**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

AJI NUROHMAN

20/460199/TK/50788

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aji Nurohman
NIM : 20/460199/TK/50788
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 16 Januari 2025



Aji Nurohman

NIM. 20/460199/TK/50788



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH TEMPERATUR ANNEALING TERHADAP
KARAKTERISTIK ELEKTRIKAL PADA
DIODA SCHOTTKY Ag/n-4H-SiC/Ni**

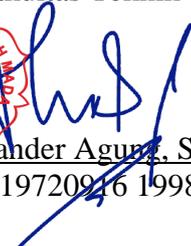
Nama Mahasiswa : Aji Nurohman
Nomor Mahasiswa : 20/460199/TK/50788
Pembimbing Utama : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.
Pembimbing Pendamping : Erry Dwi Kurniawan, Ph.D

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *14 Januari 2025*

Ketua Sidang : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.
Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal *16 Januari 2025*

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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