

**PENGEMBANGAN ALGORITMA DETEKSI TARGET PADA RADAR *HIGH*
FREQUENCY DENGAN ISYARAT *FREQUENCY MODULATED CONTINUOUS*
WAVE BERBASIS *COMPRESSIVE SENSING***

DISERTASI



**RR Eny Sukani Rahayu
NIM : 19/450422/STK/00766**

**PROGRAM DOKTOR
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PENGEMBANGAN ALGORITMA DETEKSI TARGET PADA RADAR HIGH
FREQUENCY DENGAN ISYARAT FREQUENCY MODULATED CONTINUOUS
WAVE BERBASIS COMPRESSIVE SENSING**

Dipersiapkan dan disusun oleh

RR Eny Sukani Rahayu
19/450422/STK/00766

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **22 Desember 2025**

Promotor



Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.

Ko-Promotor



Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.

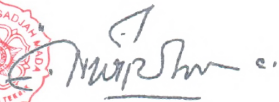
Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: **26 Januari 2026**
Ketua Program Doktor Program Studi Teknik Elektro



Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197402261998031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001