

**STUDI PENGEMBANGAN *SPECTRUM SENSING* BERBASIS  
PERIODOGRAM, *CORRELOGRAM*, DAN *SUB-NYQUIST*  
*CORRELOGRAM* PADA GNU RADIO UNTUK SISTEM *COGNITIVE*  
RADIO**

**Pendadaran**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Rahardian Luthfi Prasetyo**  
**19/449554/PTK/12813**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2022**

**TESIS**

**STUDI PENGEMBANGAN *SPECTRUM SENSING* BERBASIS PERIODOGRAM, CORRELOGRAM, DAN SUB-NYQUIST CORRELOGRAM PADA GNU RADIO UNTUK SISTEM COGNITIVE RADIO**

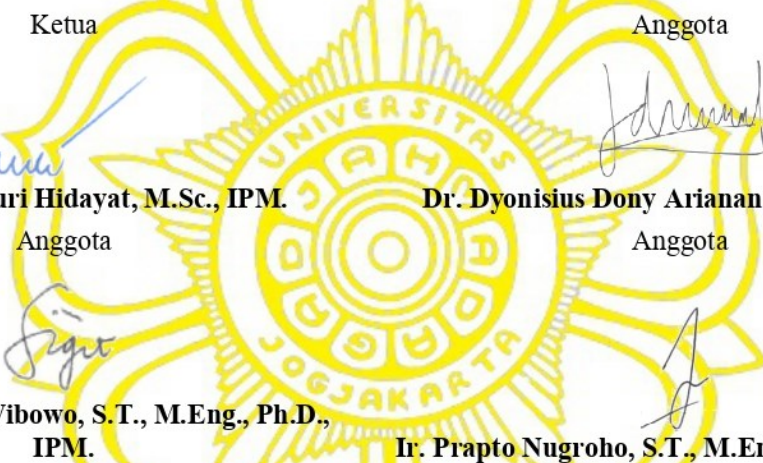
Dipersiapkan dan disusun oleh





**Rahardian Luthfi Prasetyo**  
19/449554/PTK/12813

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **24 Juni 2022**


**Susunan Dewan Penguji**



Ketua	Anggota
 <b>Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.</b>	 <b>Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.</b>
Anggota	Anggota
 <b>Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.</b>	 <b>Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.</b>

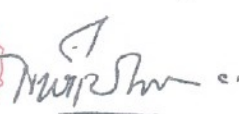

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **29 Juli 2022**  
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**  
NIP. 196510041993031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.**  
NIP. 197802242002121001

