

# **PERBANDINGAN IMPLEMENTASI METODE *DEEP LEARNING* PADA DETEKSI OBJEK DI BAWAH AIR**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknologi Informasi  
Konsentrasi Kecerdasan Tersebar  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh  
**Nurcahyani Wulandari**  
**19/453283/PTK/13229**

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

**TESIS**

**PERBANDINGAN IMPLEMENTASI METODE *DEEP LEARNING* PADA  
DETEKSI OBJEK DI BAWAH AIR**





Dipersiapkan dan disusun oleh

**Nurchayani Wulandari**  
19/453283/PTK/13229

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **25 Mei 2022**

**Susunan Dewan Penguji**

|   |   |
|---|---|
| Ketua   | Anggota   |
|    |    |
| <b>Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.</b>                                | <b>Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.</b>                                |
| Anggota   | Anggota   |
|  |  |
| <b>Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.</b>  | <b>Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.</b>   |

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

Tanggal: **27 Juni 2022**

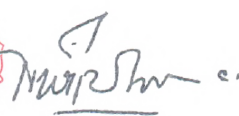
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**  
NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

