



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERBANDINGAN IMPLEMENTASI METODE DEEP LEARNING PADA DETEKSI OBJEK DI BAWAH AIR**  
NURCAHYANI WULANDARI, Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.; Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **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**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERBANDINGAN IMPLEMENTASI METODE DEEP LEARNING PADA DETEKSI OBJEK DI BAWAH AIR  
NURCAHYANI WULANDARI, Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.; Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

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

Dipersiapkan dan disusun oleh

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

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **25 Mei 2022**  
**Susunan Dewan Penguji**

Teguh Bharata Adjii, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.

Anggota

Anggota

**Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.** **Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.**

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

