



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

SISTEM KENDALI PENDINGIN RUANGAN AIR CONDITIONER (AC) MENGGUNAKAN FUZZY PID  
UNTUK EFISIENSI KONSUMSI ENERGI

TEGUH SETYOBUDI A, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si., Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# SISTEM KENDALI PENDINGIN RUANGAN *AIR CONDITIONER (AC)* MENGGUNAKAN *FUZZY PID* UNTUK EFISIENSI KONSUMSI ENERGI

## AIR CONDITIONER (AC) CONTROL SYSTEM USING FUZZY PID FOR ENERGY CONSUMPTION EFFICIENCY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Computer Science*



TEGUH SETYO BUDI ARIBOWO

16/403718/PPA/05235

PROGRAM STUDI S2 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2021