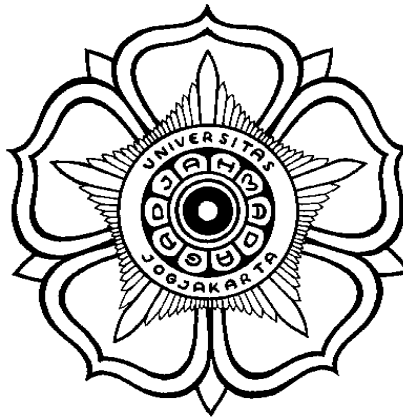


UNDERGRADUATE THESIS

REAL-TIME MONITORING OF CAT HEALTH AND ACTIVITY IN A PET SHOP ENVIRONMENT USING ESP-CAM AND COMPUTER VISION

PEMANTAUAN KESEHATAN DAN AKTIVITAS KUCING SECARA REAL-TIME DI LINGKUNGAN TOKO HEWAN PELIHARAAN MENGGUNAKAN ESP-CAM DAN COMPUTER VISION



HAFIZH ILHAM

21/472789/PA/20338

**S1 ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION
DEPARTEMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

REAL-TIME MONITORING OF CAT HEALTH AND ACTIVITY IN A PET SHOP ENVIRONMENT USING ESP-CAM AND COMPUTER VISION

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hafizh Ilham (IUP)

21/472789/PA/20338

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Juni 2025

Susunan Tim Penguji



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D
Ketua Penguji

Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
Anggota Penguji

Triyogatama Wahyu Widodo, S.Kom, M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020