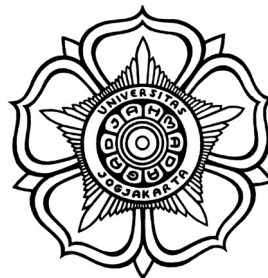


## SKRIPSI

### **FUSI FITUR LOW-LEVEL DAN DEEP ENSEMBLE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERFORMA TEMU KEMBALI CITRA BERBASIS KONTEN (CBIR)**

### ***LOW-LEVEL AND DEEP ENSEMBLE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FEATURE FUSION AND THE EFFECT ON PERFORMANCE OF CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL (CBIR)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Ilmu Komputer



Hizky Firstadipa Hartoko  
20/455447/PA/19662

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

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

FUSI FITUR LOW-LEVEL DAN DEEP ENSEMBLE CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERFORMA  
TEMU KEMBALI CITRA BERBASIS KONTEN (CBIR)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hizky Firstadipa Hartoko

20/455447/PA/19962

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Oktober 2024

Susunan Tim Penguji



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Ketua Penguji



Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng.,  
M.I.S., Ph.D.

Anggota Penguji



Dr. techn. Khabib Mustofa, S.Si., 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