

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN CNN, HYBRID CNN, DAN ALEXNET DALAM  
MENDETEKSI TIPE DAN TINGKAT KESEGERAN DAGING**

***COMPARISON OF CNN, HYBRID CNN, AND ALEXNET IN DETECTING  
TYPE AND FRESHNESS LEVEL OF MEAT***



FATHUR RIZHAL ALFURQONY

20/462313/PA/20285

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

**2024**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN CNN, HYBRID CNN, DAN ALEXNET DALAM  
MENDETEKSI TIPE DAN TINGKAT KESEGERAN DAGING**

***COMPARISON OF CNN, HYBRID CNN, AND ALEXNET IN DETECTING  
TYPE AND FRESHNESS LEVEL OF MEAT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Statistika



FATHUR RIZHAL ALFURQONY

20/462313/PA/20285

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN CNN, HYBRID CNN, DAN ALEXNET DALAM  
MENDETEKSI TIPE DAN TINGKAT KESEGERAN DAGING**

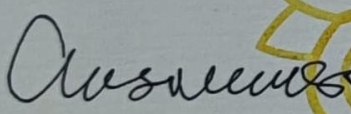
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**FATHUR RIZHAL ALFURQONY**


**20/462313/PA/20285**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 2 April 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Pembimbing Skripsi

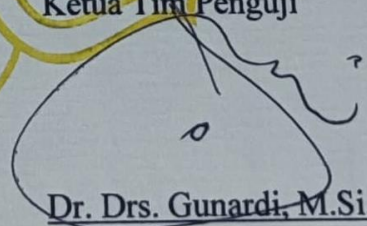


Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si.,  
M.Sc. Eng. Math.  
Ketua Tim Penguji

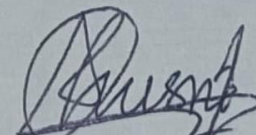
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Penguji I



Atina Husnaqilati, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji II