

SKRIPSI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* DAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN *INCEPTION V3* UNTUK KLASIFIKASI CITRA MAKANAN TRADISIONAL INDONESIA PADA DATA *BALANCED*

COMPARISON OF THE USE OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-SUPPORT VECTOR MACHINE METHODS WITH INCEPTION V3 FOR CLASSIFICATION OF INDONESIAN TRADITIONAL FOOD IMAGES ON BALANCED DATA



PETRA ABDI PASKALISA
20/455520/PA/19735

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

2024

SKRIPSI

Perbandingan Penggunaan Metode *Convolutional Neural Network* dan *Convolutional Neural Network-Support Vector Machine* dengan *Inception v3* untuk Klasifikasi Citra Makanan Tradisional Indonesia pada Data *Balanced*

Comparison of the Use of Convolutional Neural Network and Convolutional Neural Network-Support Vector Machine Methods with Inception v3 for Classification of Indonesian Traditional Food Images on Balanced Data

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Statistika Program Studi Statistika



PETRA ABDI PASKALISA
20/455520/PA/19735

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* DAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN *INCEPTION V3* UNTUK KLASIFIKASI CITRA MAKANAN TRADISIONAL INDONESIA PADA DATA *BALANCED*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


PETRA ABDI PASKALISA
20/455520/PA/19735

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2024

Susunan Tim Penguji




Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Skripsi

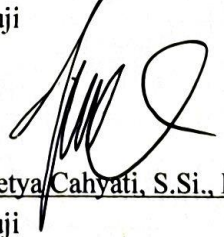


Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Ketua Tim Penguji

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



Restu Ananda Putra, M.Aktr.
Penguji



Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.
Penguji



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