

SKRIPSI

PEWARNAAN OTOMATIS CITRA SKETSA KARTUN MENGGUNAKAN METODE PIX2PIX CONDITIONAL GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK DENGAN AUGMENTASI DATA

AUTOMATIC CARTOON SKETCH IMAGE COLORIZATION USING PIX2PIX CONDITIONAL GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK AND DATA AUGMENTATION



NASHIRA OKSANI ARDINE SANTOSA

20/462188/PA/20160

**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)

PEWARNAAN OTOMATIS CITRA SKETSA KARTUN MENGGUNAKAN
METODE PIX2PIX CONDITIONAL GENERATIVE ADVERSARIAL
NETWORK DENGAN AUGMENTASI DATA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nashira Oksani Ardine Santosa

20/462188/PA/20160

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 April 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc

Ketua Penguji



Prof. Drs. Retantyo Wardoyo,
M.Sc., Ph.D.

Anggota Penguji



Dr. Nur Rokhman, 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