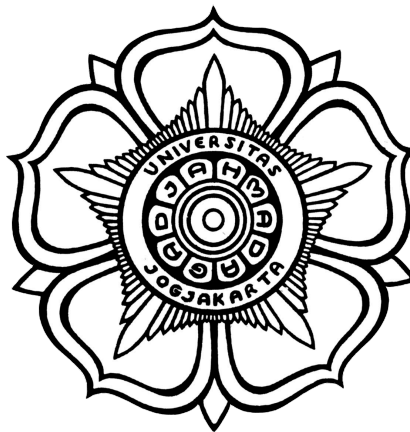


Snake Species Classification and Segmentation Using ResNet-50 and U-Net Architectures



Henzel Putra
21/475040/PA/20516

**BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**SNAKE SPECIES CLASSIFICATION AND SEGMENTATION USING
RESNET-50 AND U-NET ARCHITECTURES (IUP)**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Henzel Theodore Putra


21/475040/PA/20516

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 April 2025

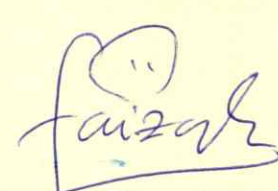
Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Dr. techn. Kabul Kurniawan, S.Kom., M.Cs.
Anggota Penguji



Faizah, 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