

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## RANCANG BANGUN SISTEM KLASIFIKASI SUARA AYAM DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

Nama Mahasiswa : Reyner Hagana Siregar

Nomor Mahasiswa : 19/443641/TK/48837

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T, Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Dr. med. vet. drh. Hendry T. S. Saragih, M.P.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 8 Agustus 2023

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T, Ph.D., IPM.

Penguji Utama : Dr. Faridah, S.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 26 September 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.  
NIP. 19720916 199803 1002