

Pengesahan

Nama : WILLY TANUPRATALA
NIM : 535200035
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : Pengenalan Batu Mineral Dengan Metode Convolutional
Neural Network Model VGG-19 dan Ekstraksi Ciri
Extended Local Binary Pattern
Title : Mineral Stone Recognition with Convolutional Neural
Network Model VGG-19 and Extended Local Binary
Pattern Feature Extraction

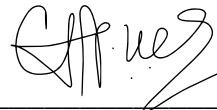
Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK INFORMATIKA Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara pada tanggal 28-November-2024.

Tim Penguji:

1. TENY HANDHAYANI, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
2. LINA, Prof. S.T., M.Kom., Ph.D.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:
CHAIRISNI LUBIS, Dra., M.Kom.
NIK/NIP: 10393012



Jakarta, 28-November-2024

Ketua Program Studi



VINY CHRISTANTI MAWARDI, S.Kom., M.Kom.