



SKRIPSI

Judul:

Pengenalan Batu Mineral Dengan Metode Convolutional Neural
Network Model VGG-19 dan Ekstraksi
Ciri Extended Local Binary Pattern

Disusun oleh:

WILLY TANUPRATALA
NIM. 535200035

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
2024