



# **SKRIPSI**

## **Judul:**

**KLASIFIKASI BIJI KOPI HASIL SANGRAI BERDASARKAN  
WARNA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK**

## **Disusun oleh:**

**NATANAEL MICHAEL HANES  
NIM. 525210018**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
2025**