

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **APLIKASI ANDROID IDENTIFIKASI PENYAKIT BUAH KAKAO MENGUNAKAN ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) INCEPTION RESNET DENGAN REST API**

Diajukan sebagai Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir  
pada Jurusan Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman



**Disusun oleh:**

**ADI NOVANTO**

**H1D019037**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**PURWOKERTO**

**2024**