

# **Klasifikasi Penyakit Daun Apel Menggunakan Model EfficientNet yang Dimodifikasi**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Univeristas Telkom**

**1301213157**

**Muhammad Abiya Makruf**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2025**