

**PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK  
DETEKSI KUALITAS TELUR MENGGUNAKAN  
ALGORITMA YOLOV5  
(STUDI KASUS ROOFTOP FARMING CENTER  
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA)**

***DEVELOPMENT WEB-BASED APPLICATION FOR CHICKEN EGG QUALITY  
DETECTION WITH YOLOV5 ALGORITHM (STUDY CASE ROOFTOP FARMING  
CENTER TELKOM UNIVERSITY SURABAYA)***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Muhammad Irgy Syah Daffa**

**1201212012**



**PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERANGKAT  
LUNAK**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA**

**2025**