

**PENGEMBANGAN APLIKASI SMART FARMING UNTUK
MONITORING OPERASIONAL DAN INVENTARIS
BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS *ROOFTOP FARMING
CENTER* UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA)**

***DEVELOPMENT OF A SMART FARMING APPLICATION FOR MONITORING
OPERATIONS AND INVENTORY ON AN ANDROID PLATFORM: A CASE STUDY
OF THE ROOFTOP FARMING CENTER AT 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 RIFQY ATTAUFI PRATAMA NURDHIANSYAH

1201210509



**PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERANGKAT
LUNAK**

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025