

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* DAN *SCRUM* DALAM
PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE* PEMANTAUAN DAN
PELAPORAN *SMART FARMING* DI *ROOFTOP FARMING*
CENTER UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA**

***DESIGN THINKING AND SCRUM IMPLEMENTATION IN THE DEVELOPMENT
OF SMART FARMING MONITORING AND REPORTING MOBILE APP AT THE
ROOFTOP FARMING CENTER OF 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:

RYAN ADI SAPUTRA

1201210006



**PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERANGKAT
LUNAK**

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025