

**IMPLEMENTASI METODE SCRUM DAN USER CENTERED DESIGN PADA PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE MANAJEMEN KLUB RENANG PETROKIMIA GRESIK**

***IMPLEMENTATION OF SCRUM METHODOLOGY AND USER-CENTERED DESIGN IN THE DEVELOPMENT OF A MOBILE APPLICATION FOR PETROKIMIA GRESIK SWIMMING CLUB MANAGEMENT***

**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:

**ROYHAN ANTARIKSA**

**1201210011**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERANGKAT**

**LUNAK**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2025**