

**IMPLEMENTASI METODE EXTREME PROGRAMMING DALAM
PENGEMBANGAN APLIKASI GAMIFIKASI “UNBOUND SPACE”
UNTUK MENDUKUNG LAYANAN OUTBOUND DI ANIMA 4111**

***IMPLEMENTATION OF EXTREME PROGRAMMING METHOD IN
DEVELOPING GAMIFICATION APPLICATION 'UNBOUND SPACE' TO
SUPPORT OUTBOUND SERVICES AT ANIMA 4111***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Sistem Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

MUHAMMAD TAUFIKURRAHMAN

1204210015



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM INFORMASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025