

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS *PRELIMINARY SURVEILLANCE* MENGGUNAKAN *OPEN-SOURCE INTELLIGENCE (OSINT) TOOLS* UNTUK ESTIMASI RISIKO PADA LAYANAN IT INSTITUSI KEUANGAN LOKAL

Oleh:

Muhammad Yusuf Arkan

1202210274



PROGRAM STUDI STRATA 1 SISTEM INFORMASI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

2025