

**TUGAS AKHIR**  
**APLIKASI SISTEM KEHADIRAN BERBASIS *MOBILE***  
**YANG MENGGUNAKAN VALIDASI KOORDINAT LOKASI**  
**YANG BERKOLABORASI DENGAN *TASK MANAGEMENT***

Oleh:

**PHILIP RIKARDO MANARIHON SIMAMORA**

**1202190135**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM**

**2023**