

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**Pengembangan Software Penetration Testing pada Protokol
MQTT di Perangkat Internet of Things**

Oleh :

Arkan F. Naharudin /1103213164

Kevin Olind H.Nainggolan /1103210140

Satya Athaya Daniswara /1103213152

**PRODI S1 TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2025**