

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM DETEKSI
DAN PENCEGAHAN SERANGAN SIBER DENGAN
INTEGRASI MACHINE LEARNING DAN INTRUSION
PREVENTION SYSTEM (IPS)**

Oleh :

Aldil Bhaskoro Anggito Isdwihardjo / 101012380051

Hanif Luthfi / 101012380303

Ammar Muazizul Islam / 101012380427

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