

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**PERANCANGAN SISTEM PENGURAI KEMACETAN PADA  
PERSIMPANGAN JALAN (STUDI KASUS: PERSIMPANGAN  
SAMSAT KIARACONDONG)**

**Oleh :**

**Nabil Putra Kurnia Utomo / 1103202048**

**Fakhri Arasyid / 1103190057**

**Rizaldy Rizky Ramadhan / 1103190070**

**Faishal Anwar / 1103204096**

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