

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**SMART SYSTEM FOR TRAIN WHEELS DEFECT
DETECTION EARLY WARNING USING LASER
DISPLACEMENT SENSOR AND ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

Oleh :

Annisa Astri Sishandari / 1101202319

Putri Annisa / 1101202556

Rozin A'athif Nafansyah / 1101204220

**PRODI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2024**