

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**METODE DETEKSI OBYEK BERBASIS COMPUTER VISION  
DAN DEEP LEARNING UNTUK SISTEM INSPEKSI CACAT  
PADA PERMUKAAN PRINTED CIRCUIT BOARD (PCB)**

**Oleh :**

**Dhimas Prasetiantono Adji /1101194181**  
**Eko Bagus Nugroho /1101218375**  
**Syifa’ul Erdianingtyas /1101218489**

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

**2023**