

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**PURWARUPA PINTU PINTAR MENGGUNAKAN ESP32-  
CAM BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DENGAN  
MEMANFAATKAN *DEEP LEARNING* DAN  
*MOBILE APPLICATION***

**Oleh:**

**Mahardika Hanif Briantono (1101190004)**

**Muhammad Azriel (1101190230)**

**Muhammad Zidan Fadhilah (1101194205)**

**PRODI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**