

# **TUGAS AKHIR**

**ALAT PENGAMANAN PINTU DENGAN  
DETEKSI WAJAH BERBASIS ESP32 CAM**



**Disusun Oleh :**

**DARMA WAHYU YUNianto**  
**NBI : 1461600074**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2020**