

**Desain dan Implementasi Sistem Kunci  
Pintu Cerdas Menggunakan Teknologi  
Pengenalan Wajah Berbasis ESP32-CAM**

***Design and Development of an Automatic  
Door Security System Based on Face  
Recognition Using ESP32-CAM***

Dokumen ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
Mata Kuliah Tugas Akhir  
Jalur Magang Dua Semester



Disusun oleh,  
6702220107 – KALYANA KAMIL

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**