

**SISTEM KEAMANAN KOTAK AMAL BERBASIS  
MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN KAMERA  
DENGAN INDIKATOR MELALUI TELEGRAM**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada  
Universitas Panca Marga Probolinggo  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Teknik



**OLEH :**

**ADI IBRA SUSANTO**

NIM. 185430029

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO  
2022**