

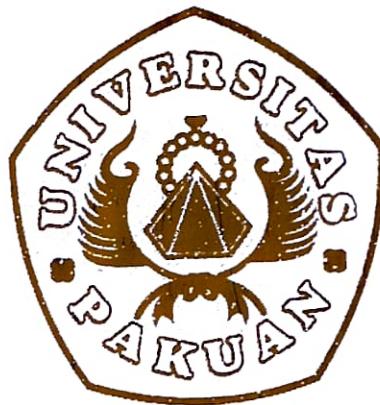
**RANCANG BANGUN MINIATUR PENGAMAN PINTU OTOMATIS  
MENGGUNAKAN SIDIK JARI BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk melengkapi persyaratan  
Sarjana ( S1 ) Teknik Elektro

Disusun oleh :

Nama : Asep Syaifuddin  
NPM : 054112048  
Bidang Peminat : Teknik Tenaga Listrik



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PAKUAN  
BOGOR  
2019**