

**SISTEM PENGONTROLAN PINTU PAGAR, PINTU GARASI DAN LAMPU  
MELALUI SMARTPHONE DENGAN VOICE RECOGNITION  
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan**

**Sarjana ( S-1 ) Teknik Elektro**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Nedi Sepiyandi**

**NPM : 054117038**

**Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PAKUAN**

**BOGOR**

**2021**