

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBERADAAN MANUSIA  
DEWASA DI HUTAN MENGGUNAKAN SENSOR PIR, *DRONE*  
DAN *ARDUINO UNO R3***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan  
Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Riski Perdana  
NPM : 054115049  
Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



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