

**PENGEMBANGAN SISTEM IoT UNTUK APLIKASI PENYIRAMAN
OTOMATIS BERDASARKAN SUHU, KELEMBABAN, PH TANAH
PADA TANAMAN MENGGUNAKAN ARDUINO UNO BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IoT)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan
Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Hasan Abdul Hafidz
NPM : 054114044
Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAKUAN
BOGOR
2020**