

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMBERSIH KOTORAN PADA  
KANDANG SAPI DAN PEMBERI PAKAN OTOMATIS BERBASIS  
INTERNET OF THINGS (IOT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan

Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Tubagus Ilham Nurhuda

NPM : 054115045

Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PAKUAN**

**BOGOR**

**2021**