

**RANCANG BANGUN SMART AQUARIUM MENGGUNAKAN  
ARDUINO ATMEGA 2560 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan  
Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Rizko Oktaprianna  
NPM : 054115021  
Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



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