

**PENGEMBANGAN SISTEM PENCAMPUR MINUMAN SECARA  
OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan  
Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

Nama : Sergi Aryastian  
NPM : 054116023  
Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PAKUAN  
BOGOR  
2021**