

**RANCANG BANGUN SIMULASI ALAT PENGANGKUT SAMPAH  
PADA SUNGAI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk melengkapi persyaratan

**Sarjana ( S1 ) Teknik Elektro**

Disusun oleh :

Nama : Billy Endhartana

NPM : 054114052

Bidang Peminatan : Teknik Tenaga Listrik



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

**2020**