

**RANCANG BANGUN SMART CLEANING TANDON AIR
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan

Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Yusup Mustopa

NPM : 054116004

Bidang Peminatan : Teknik Telekomunikasi



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PAKUAN

BOGOR

2020