

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALI *SMOKING ROOM* MENGGUNAKAN PID DENGAN METODE *ZIEGLER NICHOLS***

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

Nama : Bayu Widyanto

NIM : 41417120012

Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyo, ST. MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2019**