

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL DAN MONITOR**  
**KEBOCORAN LIQUID PETROLEUM GAS (LPG) MENGGUNAKAN**  
**SENSOR MQ-2 BERBASIS ARDUINO UNO ATMEGA 328, NOTIFIKASI**  
**TELEPON, DAN ALARM/BUZZER**

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



Disusun oleh :

**Nama : Gilang Aria Sutela**  
**NIM : 41417110173**  
**Program Studi : Teknik Elektro**  
**Dosen Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCUBUANA**  
**2019**