

## **TUGAS AKHIR**

### **Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Arduino Dengan Monitoring Melalui Aplikasi PHP MYSQL**

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



**Disusun Oleh :**

Nama : Fernando Situmorang

NIM : 41414110083

Dosen Pembimbing : Fina Supegina ST,MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2019**