

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG**  
**BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN MONITORING MELALUI**  
**APLIKASI HP ANDROID**

Disusun Dalam Memenuhi  
Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S1)  
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Mercu Buana



**Nama : Arief Budiman**  
**NIM : 41415120109**  
**Jurusan : Teknik Elektro**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2019**