



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **KONTROL KARBONDIOKSIDA SEBAGAI PENETRALISIR KEBOCORAN GAS ELPIJI BERBASIS PID**

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
Pendidikan Strata Satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh:

**AHMAD KHOIRUL UMAM**

**180150134**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2023**

