



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM MONITORING PADA PENGOLAHAN BAHAN BIOMASSA  
MENJADI ENERGI GAS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

**Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Jenjang  
Pendidikan Strata Satu (S-1) Di Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

**Oleh:**

**RAHMAT BAGUS SOLIN**

**180150096**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2024**