



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PROTOTIPE ALAT PENGERING PAPAN PARTIKEL OTOMATIS  
BERBASIS ESP 32**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
jenjang strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro,  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

**Oleh :**

**Khadian Khairil Hasra**

**210150022**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**