



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI PADA PERKEBUNAN
HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO UNO**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : RITA SOVIANTO
NIM : 200150052
PRODI : TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE**

2024