



**RANCANG BANGUN ALAT PENGONTROLAN PENGISIAN
AIR
PADA KOLAM IKAN BERBASIS MIKROKONTROLER
ARDUINO UNO**

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

Oleh :
Muhammad Fadlillah
190150087

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