

RANCANG BANGUN ALAT UKUR PEMAKAIAN DAN BIAYA PENGUNAAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO UNO

TUGAS AKHIR

**Sebagai Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Elektro – Universitas Malikussaleh**



oleh,

**NOVRIADI
170150075**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2022**