



TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN MESIN CNC (*COMPUTER NUMERICAL CONTROL*) PERANCANGAN FRAME ROBOT DENGAN SISTEM MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO

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

Oleh :

Raja Ruanda

200150163

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