

**DESAIN DAN ANALISIS EKONOMI SISTEM *SMART HOME*
MENGUNAKAN ARDUINO MEGA PADA RUMAH
TINGGAL KAPASITAS 1300 VA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh
RIANNI YUNI SINAGA
5203230031

THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2026**