

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI MENGGUNAKAN
SENSOR LM393 DAN ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO**

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)
pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh :
M NURAZIZ ZUHARI

1167070045

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI MENGGUNAKAN
SENSOR LM393 DAN ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO**

Oleh:

M Nuraziz Zuhari

1167070045

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro
di Bandung, pada tanggal 31 Desember 2020

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Edi Mulyana, S.T., M.T.

NIP. 197001062008011025

Dr. Rina Mardiaty, M.T.

NIP. 198409042009122002

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN SGD Bandung

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Dr. Hasniah Aliah, M.Si.

NIP. 197806132005012014

Nanang Ismail, M.T.

NIP. 197505262011011002