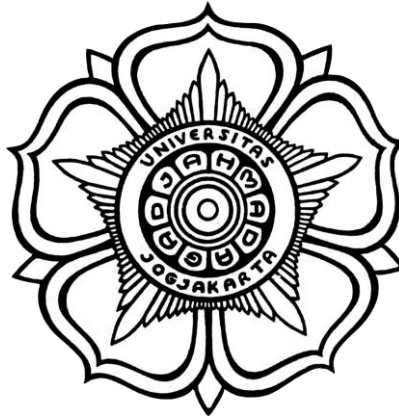




UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Charging Station Motor Listrik Berbasis Internet of Things menggunakan Platform Node-RED**  
Pradipta Aji Rasyid Sidiq, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
***CHARGING STATION MOTOR LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS***  
**MENGGUNAKAN *PLATFORM NODE-RED***



**Disusun Oleh :**

**PRADIPTA AJI RASYID SIDIQ**

**NIM. 19/447282/SV/16976**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Charging Station Motor Listrik Berbasis Internet of Things menggunakan Platform Node-RED**  
Pradipta Aji Rasyid Sidiq, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

***CHARGING STATION MOTOR LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS  
MENGUNAKAN PLATFORM NODE-RED***

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan Sebagai Syarat Kelengkapan Studi Jenjang Sarjana Terapan  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh :**

**PRADIPTA AJI RASYID SIDIQ**

**NIM. 19/447282/SV/16976**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Charging Station Motor Listrik Berbasis Internet of Things menggunakan Platform Node-RED**  
Pradipta Aji Rasyid Sidiq, Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *CHARGING STATION MOTOR LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN PLATFORM NODE-RED*

Nama : Pradipta Aji Rasyid Sidiq

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Rabu, 12 Juli 2023, Pukul 13:00, Ruang CU 208


Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 12 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

  
Ir. Lukman Subekti, M.T.  
NIP. 196210301993031002


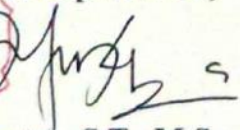
  
Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
NIP. 197212231999031001

Anggota


  
Suhono, S.T., M.Eng.  
NIP. 198508192020121006

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika  
Sekretaris Departemen,

  
  
Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

  
Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002