



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sistem pemantauan kadar CO dan CO<sub>2</sub> pada kendaraan roda empat dengan Blynk**  
Bintang Haidar Pratama, Alif Subardono, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **SISTEM PEMANTAUAN KADAR CO DAN CO<sub>2</sub> PADA KENDARAAN RODA EMPAT DENGAN *BLYNK***

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan kepada**

**Departemen Teknik Elektro dan Informatika**

**Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

**Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)**

**Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:**

**BINTANG HAIDAR PRATAMA**

**19/447299/SV/16933**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Sistem pemantauan kadar CO dan CO<sub>2</sub> pada kendaraan roda empat dengan Blynk  
Bintang Haidar Pratama, Alif Subardono, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM PEMANTAUAN KADAR CO DAN CO<sub>2</sub> PADA  
KENDARAAN RODA EMPAT DENGAN *BLYNK*  
Nama : Bintang Haidar Pratama  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet  
Pembimbing : Alif Subardono, S.T., M.Eng.  
Waktu Ujian : Kamis, 18 April 2024 13.00 s.d. 15.00 WIB Ruang CM 102, Lt. 1

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (S.Tr.)  
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet  
Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 April 2024

Diterima dan Disetujui oleh,

Ketua Penguji

Anggota Penguji


  
Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.

NIKA. 111197510201304101

  
Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.

NIKA. 111198209201206101

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing

  
Alif Subardono, S.T., M.Eng.

NIP 197402102002121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

Ketua Program Studi DIV Teknologi  
Rekayasa Internet

  
Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.

NIKA. 111197510201206101

  
Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

NIKA. 111199002201608101