

**PURWARUPA PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS
NODEMCU DENGAN SENSOR MQ-2 YANG TERINTEGRASI WEBSITE
DAN TELEGRAM**

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 Teknologi Rekayasa Internet pada

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

RIZKI KURNIADI

18/425703/SV/14845

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

FAKULTAS SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Purwarupa Pendeteksi Kebocoran Gas LPG
Berbasis Nodemcu dengan Sensor MQ-2 yang
Terintegrasi *Website* dan Telegram

Nama : Rizki Kurniadi

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Dosen Pembimbing : Ir. Sri Lestari, M.T.

Waktu Ujian : Jumat, 7 Juni 2024, Pukul 13.00-15.00

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (S.Tr.)

Program Studi Teknologi Jaringan

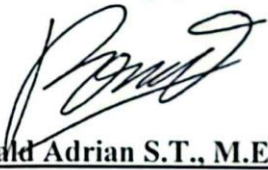
Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 15 Juli 2024

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Anggota Penguji



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

NIP. 199002162024061001



Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.

NIP. 111198801202201101

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing



Ir. Sri Lestari, M.T.

NIP. 195908281986022001

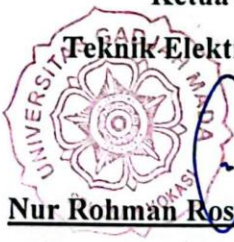
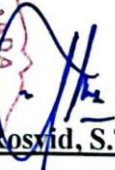
Mengetahui,

Ketua Departemen

Ketua Program Studi DIV

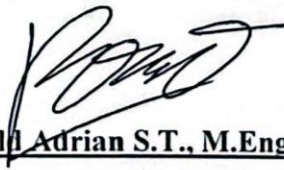
Teknik Elektro dan Informatika

Teknologi Rekayasa Internet



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

NIP. 111197510201206101



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

NIP. 199002162024061001