

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA DALAM RUANGAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*



Disusun oleh:
HENDI BUDIANTO
21/483575/SV/20372

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

2023

**PERANCANGAN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA DALAM
RUANGAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

HENDI BUDIANTO
21/483575/SV/20372

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA
DALAM RUANGAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*
Nama : Hendi Budianto
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Selasa, 24 Juli 2023, Pukul 10.30 s/d 12.30 WIB, Ruang HS 209
Gedung HY

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol (TRIK)
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

NIP. 197305282002121001


Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.

NIKA. 111198102201206101

Anggota


Jans Hendry, S.T., M.Eng.

NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Sekretaris Departemen




Yuris Mulva Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

NIP. 197305282002121001