

**IDENTIFIKASI ASAP ROKOK DAN VAPE PADA RUANGAN TERTUTUP
DENGAN PERBANDINGAN KERNEL *SUPPORT VECTOR MACHINE* BERBASIS
*ELECTRONIC NOSE***

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

**Nurul Izzah Wijayakusuma
21/483614SV/20384**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IDENTIFIKASI ASAP ROKOK DAN VAPE PADA RUANGAN
TERTUTUP DENGAN PERBANDINGAN KERNEL *SUPPORT VECTOR*
MACHINE BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*

Nama : Nurul Izzah Wijayakusuma

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Waktu Ujian : Kamis, 20 Juli 2023, Pukul 10:30, Ruang HS 205

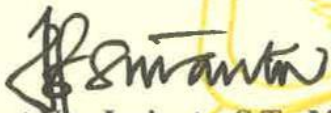
**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

Yogyakarta, 24 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP.197305282002121001



Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
NIKA. 111198102201206101

Anggota



Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.
NIKA. 111199004202001101

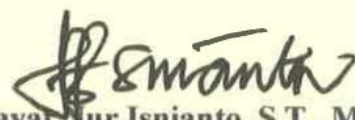
Mengetahui,

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



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

**Ketua Program Studi
Diploma IV Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol**



Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP.197305282002121001