

**PERBANDINGAN METODE ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK
KLASIFIKASI JENIS ASAP YANG DIHASILKAN DARI PEMBAKARAN
ROKOK DAN VAPE MENGGUNAKAN 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 (S. Tr. T.) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

MUHAMMAD AGUNG FARGHANI

21/483376/SV/20179

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERBANDINGAN METODE ALGORITMA *MACHINE LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI JENIS ASAP YANG DIHASILKAN DARI PEMBAKARAN ROKOK DAN VAPE MENGGUNAKAN *ELECTRONIC NOSE*

Nama : Muhammad Agung Farghani

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Waktu Ujian : Jumat, 21 Juli 2023, Pukul 09:30, Ruang HS 209

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



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

Sekretaris



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

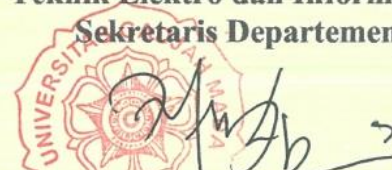
Anggota



Fakhir 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