

SKRIPSI

KOMPARASI METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK IDENTIFIKASI GAS POLIMER BERBAHAYA MENGGUNAKAN ELECTRONIC NOSE

COMPARISON OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND SUPPORT VECTOR MACHINE FOR HAZARDOUS POLYMER GAS IDENTIFICATION USING AN ELECTRONIC NOSE



DENAYA PRAMA SIDYA

20/462078/PA/20050

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

KOMPARASI METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK IDENTIFIKASI GAS POLIMER BERBAHAYA MENGGUNAKAN ELECTRONIC NOSE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Denaya Prama Sidya
20/462078/PA/20050

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 September 2024

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Ketua Penguji

Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji

Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Pembimbing Pertama

Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.
Pembimbing Kedua