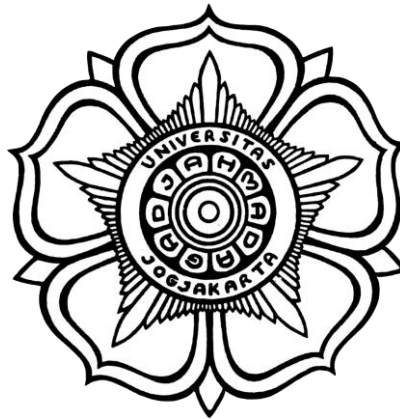


LAPORAN PROYEK AKHIR

PENERAPAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *DECISION TREE* UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS TEH HIJAU BERDASARKAN PERBEDAAN KETINGGIAN PERKEBUNAN BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*



Disusun Oleh

DEANDRA NAURA DZAKY

20/464240/SV/18559

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

PENERAPAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *DECISION TREE*
UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS TEH HIJAU BERDASARKAN PERBEDAAN
KETINGGIAN PERKEBUNAN 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 :

DEANDRA NAURA DZAKY

20/464240/SV/18559

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENERAPAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *DECISION TREE* UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS TEH HIJAU BERDASARKAN PERBEDAAN KETINGGIAN PERKEBUNAN BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*

Nama : Deandra Naura Dzaky

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Waktu Ujian : Rabu, 9 Oktober 2024, Pukul 09.00, Ruang CM 102

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, 11 Oktober 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Isnan Nur Rifai, S.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198508202018031001

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

Anggota

Imroatul Hudati, S.T., M.T.
NIP. 111199406202201202

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Diploma IV Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIKA. 111197510201206101



Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc. Ph.D.
NIP. 111198906201608201