

**PERBANDINGAN METODE MANIPULASI *BASELINE* UNTUK UJI  
DISKRIMINASI KEBERADAAN RESIDU PESTISIDA PADA SAYURAN SAWI  
HIJAU 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:**

**ABELTA MIKA SETIARINI**

**19/447068/SV/16787**

**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 MANIPULASI *BASELINE* UNTUK UJI DISKRIMINASI KEBERADAAN RESIDU PESTISIDA PADA SAYURAN SAWI HIJAU BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*

Nama : Abelta Mika Setiarini

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Waktu Ujian : Kamis, 20 Juli 2023, Pukul 13:00, 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