

LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN *ELECTRIC BIKE* DENGAN *SMART KEY SYSTEM* BERBASIS RFID SEBAGAI SARANA PENUNJANG MOBILITAS DI AREA INDUSTRI



Disusun oleh:

Yusfi Alwani

20/464260/SV/18579

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN *ELECTRIC BIKE* DENGAN *SMART KEY SYSTEM*
BERBASIS RFID SEBAGAI SARANA PENUNJANG MOBILITAS DI
AREA INDUSTRI

Nama : Yusfi Alwani

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S. T., M. Eng.

Waktu Ujian : Senin, 24 Juni 2024, Pukul 13:00, HM 205 Lab Alat Ukur

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

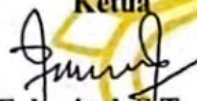
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 24 Juni 2024

Tim Penguji

Ketua



Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111198807201609101

Sekretaris



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

Anggota



Atikah Surriani, S.T., M. Eng
NIP. 111198908201611201

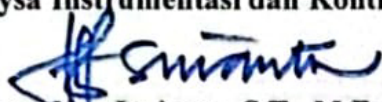
Mengetahui

Ketua Departemen Elektro dan
Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



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