

**RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DIMENSI LUKA DENGAN CITRA
DIGITAL MENGGUNKAN SENSOR KAMERA RGB DENGAN METODE YOLO
V8**

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:

BAYU PRASETYAWAN

19/441152/SV/16504

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DIMENSI LUKA
DENGAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN SENSOR
KAMERA RGB DENGAN METODE YOLO V8

Nama : Bayu Prasetyawan

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Jans Hendry, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Senin, 29 Januari 2024, Pukul 10:00 WIB, Ruang HS205

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, 29 Januari 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

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

Jans Hendry, S.T., M.Eng.
NIKA. 111198501202001101

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



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

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