UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Keypoint Detection Untuk Digitalisasi Data Analog Gauge Berbasis Model Yolo Pose Pada Fasilitas PT. Parama Data Unit
Tri Rambu Nugroho Prasetyo, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

PENERAPAN *KEYPOINT DETECTION* UNTUK DIGITALISASI DATA *ANALOG GAUGE* BERBASIS MODEL YOLO POSE PADA FASILITAS PT. PARAMA DATA UNIT

Disusun oleh:
TRI RAMBU NUGROHO PRASETYO
22/505631/SV/21850

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penerapan Keypoint Detection Untuk Digitalisasi Data Analog Gauge Berbasis Model Yolo Pose Pada Fasilitas PT. Parama Data Unit
Tri Rambu Nugroho Prasetyo, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENERAPAN *KEYPOINT DETECTION* UNTUK DIGITALISASI DATA *ANALOG GAUGE* BERBASIS MODEL YOLO POSE PADA FASILITAS PT. PARAMA DATA UNIT

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Oleh:

TRI RAMBU NUGROHO PRASETYO

22/505631/SV/21850

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Keypoint Detection Untuk Digitalisasi Data Analog Gauge Berbasis Model Yolo Pose Pada Fasilitas PT. Parama Data Unit
Tri Rambu Nugroho Prasetyo, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Penerapan *Keypoint Detection* Untuk Digitalisasi Data *Analog Gauge* Berbasis Model Yolo Pose Pada Fasilitas PT. Parama Data Unit
Nama	:	Tri Rambu Nugroho Prasetyo
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing	:	Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian	:	Kamis, 04 Juni 2026, Pukul 08.30, Ruang CM103

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 10 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua

Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Sekretaris

Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
NIP. 111198701202201101

Anggota

Dr. Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs.
NIP. 111198801201701101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101