

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS KINERJA *WEBSITE MONITORING* GETARAN MESIN
MOTOR BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DI *SET TOP BOX*
SEBAGAI SERVER



Disusun oleh:
LARAS SETYOWATI
22/496811/SV/21014

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

**ANALISIS KINERJA *WEBSITE MONITORING* GETARAN MESIN
MOTOR BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DI *SET TOP BOX*
SEBAGAI SERVER**

**Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:
LARAS SETYOWATI
22/496811/SV/21014**

**TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kinerja *Website Monitoring* Getaran Mesin Motor Berbasis *Internet of Things* di *Set Top Box* sebagai Server

Nama : Laras Setyowati

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.

Waktu Ujian : Rabu, 20 Mei 2026, Pukul 15:30, Ruang CM 103

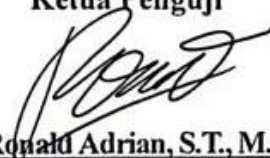
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 22 Mei 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris


Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM. Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs.
NIP. 199002162024061001 NIP. 111198209201206101

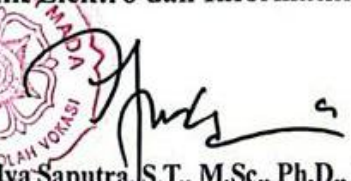
Anggota Penguji


Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet



Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM. Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111198806201605101 NIP. 199002162024061001