



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sistem Pendeteksi Outlier berbasis Web Menggunakan Data Smart Home
Risa Mahardika Sari, Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN PROYEK AKHIR

SISTEM PENDETEKSI *OUTLIER* BERBASIS WEB MENGGUNAKAN DATA *SMART HOME*

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan
Komputer (S.Tr.Kom) pada Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah
Vokasi Universitas Gadjah Mada**



Disusun Oleh:

RISA MAHARDIKA SARI

19/441236/SV/16588

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

2023



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM PENDETEKSI *OUTLIER* BERBASIS WEB
MENGUNAKAN DATA *SMART HOME*
Nama : Risa Mahardika Sari
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing : Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Waktu : Kamis, 21 September 2023, pukul 09.00 – 11.00 WIB, Ruang HS
209 Gedung Herman Yohannes

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, 21 September 2023

Tim Penguji

Ketua

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

Sekretaris

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

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Perangkat Lunak

Divi Galih P. P., S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 111199209201605201