

HALAMAN JUDUL
IMPLEMENTASI MONITORING PARTIKEL TERLARUT DAN SUHU AIR
PADA *AQUASCAPE* BERBASIS TELEGRAM

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan Kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan (S.Tr. T) pada

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh :

Muhammad Yufa Arrahman

19/441179/SV/16531

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Monitoring Partikel Terlarut dan Suhu Air pada Aquascape Berbasis Telegram
Muhammad Yufa Arrahman, Ir. Sri Lestari, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Monitoring Partikel Terlarut dan Suhu Air pada
Aquascape Berbasis Telegram
Nama : Muhammad Yufa Arrahman
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing 1 : Ir. Sri Lestari, M.T.
Waktu Ujian : Kamis, 11 Juli 2024, Pukul 09:00, Ruang Sidang CM 103

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (S.Tr.) Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 21 November 2024

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

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

Anggota

Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP. 197402102002121001

Pembimbing

Ir. Sri Lestari, M.T.
NIP. 195908281986022001

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

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

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIP. 199002162024061001