

LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN RUANG PENJEMURAN PAKAIAN PADA USAHA *LAUNDRY* DENGAN PENGUJIAN *GREY BOX* DAN NOTIFIKASI TELEGRAM

DESIGN OF CLOTHES DRYING ROOMS MONITORING SYSTEM FOR LAUNDRY BUSINESS WITH GREY BOX TESTING AND TELEGRAM NOTIFICATIONS



Disusun oleh:

FARISA HIKMATIARA AZZAHRA

19/447302/SV/16996

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN RUANG PENJEMURAN
PAKAIAN PADA USAHA *LAUNDRY* DENGAN PENGUJIAN *GREY BOX* DAN
NOTIFIKASI TELEGRAM**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)

Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

FARISA HIKMATIARA AZZAHRA

19/447302/SV/16996

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Sistem Pemantauan Ruang Penjemuran Pakaian pada Usaha *Laundry* dengan Pengujian *Grey Box* dan Notifikasi Telegram

Nama : Farisa Hikmatia Azzahra

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Dosen Pembimbing : Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

Waktu Ujian : Jumat, 14 Juli 2023 Pukul 07.30-09.30 WIB, Ruang Sidang CM 102

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

Yogyakarta, 14 Juni 2023

Diterima dan disetujui oleh

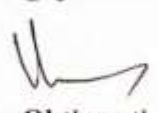
Ketua Penguji


Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199002201608101

Anggota Penguji


Ir. Sri Lestari, M.T.
NIP. 95908281986022001

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing


Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198210201109201

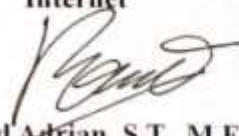
Mengetahui,

a.n. Kepala Departemen
Teknik Elektro dan Informatika



Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Internet


Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
NIKA. 111199002201608101