

**PERANCANGAN DAN PENGUJIAN KINERJA SISTEM PENCEGAHAN**

**DAMPAK PAPARAN SINAR ULTRAVIOLET MATAHARI BERBASIS**

**APLIKASI TELEGRAM**

*Design and Performance Testing of Solar Ultraviolet Exposure Prevention System*

*Based on Telegram Application*



**Diajukan oleh :**

**NAUFAL JEFRI RAMADHAN**

**19/447099/SV/16818**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



**Perancangan Dan Pengujian Kinerja Sistem Pencegahan Dampak Paparan Sinar Ultraviolet Matahari Berbasis Aplikasi Telegram**

Naufal Jefri Ramadhan, Unan Yusmaniar Oktawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN DAN PENGUJIAN KINERJA SISTEM PENCEGAHAN  
DAMPAK PAPARAN SINAR ULTRAVIOLET MATAHARI BERBASIS APLIKASI  
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 Teknologi Rekayasa Internet pada**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:**

**NAUFAL JEFRI RAMADHAN**

**19/447099/SV/16818**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Perancangan dan Pengujian Kinerja Sistem Pencegahan  
Dampak Paparan Sinar Ultraviolet Matahari Berbasis  
Aplikasi Telegram

Nama : Naufal Jefri Ramadhan

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

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

Waktu Ujian : Hari Kamis, 20 Juli 2022, pukul 14.30-16.30 di Ruang Sidang Lt. 1

**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, 20 Juli 2022**

**Tim Penguji**

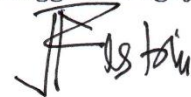
**Ketua Penguji**



**Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 197311271999031001**

**Anggota Penguji**



**Ir. Sri Lestari, M.T.**

**NIP. 195908281986022001**

**Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing**



**Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.**

**NIKA. 111198210201109201**

**Mengetahui,**

**a.n. Ketua Departemen**

**Teknik Elektro dan Informatika**

**Sekretaris Departemen**

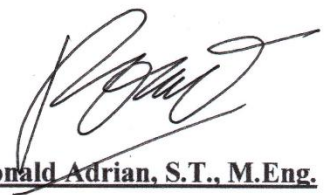


**Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.**

**NIKA. 111198806201605101**

**Ketua Program Studi D-IV**

**Teknologi Rekayasa Internet**



**Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.**

**NIKA. 111199002201608101**