

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **ANALISIS DAN IMPLEMENTASI *HONEYPOT HIGH INTERACTION LOW VOLTAGE* PADA RASPBERRY PI MENGGUNAKAN *WEBMIN, PROMETHEUS, DAN GRAFANA* SEBAGAI *RESOURCE MONITORING SYSTEM***



**Diajukan oleh:**

**GHOZI FAWWAZ ATSTSAQOFI**

**16/400627/SV/11131**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI HONEYPOT *HIGH INTERACTION* LOW  
VOLTAGE PADA RASPBERRY PI MENGGUNAKAN WEBMIN, PROMETHEUS  
DAN GRAFANA SEBAGAI RESOURCE MONITORING SYSTEM**

**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 :  
GHOZI FAWWAZ ATSTSAQOFI  
16/400627/SV/11131**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis dan Implementasi *Honeypot High Interaction Low Voltage*  
Pada Raspberry Pi Menggunakan *Webmin, Prometheus* dan *Grafana*  
Sebagai *Resource Monitoring System*  
Nama : Ghozi Fawwaz Attsaqofi  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet  
Dosen Pembimbing : Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
Waktu Ujian : Kamis, 15 Juni 2023, Pukul 08.00 – 10.00, 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**

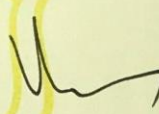
Yogyakarta, 15 Juni 2023

### Tim Penguji

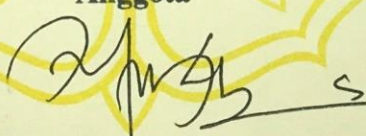
Ketua

Sekretaris

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

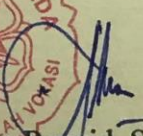
  
Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198210201304201

Anggota

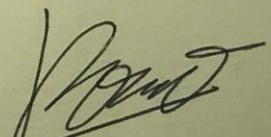
  
Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198806201605101

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

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

Ketua Program Studi  
DIV Teknologi Rekayasa Internet

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