

**ANALISIS KINERJA ALGORITMA *WEIGHTED ROUND ROBIN* DAN  
*WEIGHTED LEAST CONNECTION* PADA SISTEM *LOAD BALANCING*  
*WEBSERVER* DENGAN HAPROXY TERINTEGRASI CACTI MONITORING**

**HALAMAN JUDUL**

**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 (D-IV)  
Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:  
TEUKU MUHAMMAD FATHIN RIFAT  
20/457225/SV/17672**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : ANALISIS KINERJA ALGORITMA WEIGHTED ROUND  
ROBIN DAN WEIGHTED LEAST CONNECTION PADA  
SISTEM LOAD BALANCING WEBSERVER DENGAN  
HAPROXY TERINTEGRASI CACTI MONITORING

**Nama** : Teuku Muhammad Fathin Rifat

**Program Studi** : Teknologi Rekayasa Internet

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

**Waktu Ujian** : Rabu, 22 Mei 2024, Pukul 09.00, Ruang Sidang CM 102

---

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 29 Mei 2024

Diterima dan disetujui

Ketua Penguji,

Anggota Penguji,



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



Anni Karimatul Fauziah, S.Kom., M.Eng.  
NIKA 111199105202102201

Dosen Pembimbing,



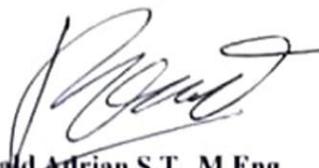
Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA 111198210201109201

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosyidi, S.T., M.T., D.Eng  
NIKA 11119710201304101



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