

**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 Oktawati, 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 Oktawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA 111198210201109201

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rasyid, S.T., M.T., D.Eng
NIKA 111197110201304101



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