Analisis Performa Nginx, Apache, dan Haproxy Sebagai Reverse Proxy Menggunakan Skenario Uji Beban
Bertahap dan Resource Limiting pada Docker Swarm
Dwi Ayu Rahmadani, Alif Subardono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PERFORMA NGINX, APACHE, DAN HAPROXY SEBAGAI *REVERSE PROXY* MENGGUNAKAN SKENARIO UJI BEBAN BERTAHAP DAN *RESOURCE LIMITING* PADA DOCKER SWARM

Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.T) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:
DWI AYU RAHMADANI
22/492530/SV/20537

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Performa Nginx, Apache, dan Haproxy Sebagai Reverse Proxy Menggunakan Skenario Uji Beban
Bertahap dan Resource Limiting pada Docker Swarm**
Dwi Ayu Rahmadani, Alif Subardono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Analisis Performa Nginx, Apache, dan HAProxy Sebagai *Reverse Proxy* Menggunakan Uji Beban Bertahap dan *Resource Limiting* pada Docker Swarm
Nama	:	Dwi Ayu Rahmadani
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Alif Subardono, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian	:	Rabu, 6 Juli 2026, Pukul 12:30, Ruang Lab HS 103

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, 10 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua

Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Sekretaris

Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP. 197402102002121001

Anggota

Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 111197510201206101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T.,M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 199002162024061001