

LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA *CONTAINER NETWORK INTERFACE* *FLANNEL* DAN *CILIUM* SEBAGAI *INTERFACE* UTAMA PADA *MULTUS* *CNI* DALAM JARINGAN KLASSTER *KUBERNETES*

PERFORMANCE COMPARISON ANALYSIS OF FLANNEL AND CILIUM AS THE PRIMARY CONTAINER NETWORK INTERFACE ON MULTUS CNI IN KUBERNETES CLUSTER NETWORKING



Disusun oleh :

BAYU AGUNG PRAKOSO

16/400619/SV/11123

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

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Perbandingan Kinerja *Container Network Interface Flannel*
Dan *Cilium* Sebagai *Interface* Utama Pada *Multus CNI* Dalam Jaringan
Kluster *Kubernetes*
Nama : Bayu Agung Prakoso
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Dosen Pembimbing : Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : 06 Juli 2023, 12.15 s.d. 14.15 WIB

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, 2023

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Anggota Penguji


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


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

NIKA. 111199002201608101

NIP. 197402102002121001

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing


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

NIKA. 111198210201109201

Mengetahui,

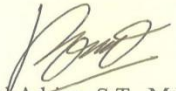
an. Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Sekretaris Departemen


Yuris Mutya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Teknologi
Rekayasa Internet


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

NIP. 111199002201608101