

LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS IMPLEMENTASI AMAZON CLOUDFRONT SEBAGAI *CONTENT DELIVERY NETWORK* (CDN) PADA BERBAGAI KONDISI AKSES DAN KONTEN *VIDEO-ON-DEMAND*



Disusun oleh:

SHIELA FARAH DIVA

19/441182/SV/16534

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Analisis Implementasi Amazon Cloudfront sebagai Content Delivery Network (CDN) pada Berbagai Kondisi

Akses dan Konten Video-on-Demand

Shiela Farah Diva, Alif Subardono, S.T., M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS IMPLEMENTASI AMAZON CLOUDFRONT SEBAGAI CDN
CONTENT DELIVERY NETWORK (CDN) PADA BERBAGAI KONDISI AKSES
DAN KONTEN VIDEO-ON-DEMAND**

**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:
SHIELA FARAH DIVA
19/441182/SV/16534**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS IMPLEMENTASI AMAZON CLOUDFRONT
SEBAGAI *CONTENT DELIVERY NETWORK* (CDN) PADA
BERBAGAI KONDISI AKSES DAN KONTEN *VIDEO-ON-
DEMAND*

Nama : Shiela Farah Diva

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing 1 : Alif Subardono, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Rabu, 21 Juni 2023, Pukul 08:00 WIB, Ruang Sidang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan

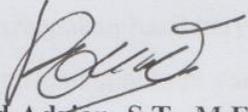
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (S.Tr.)
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

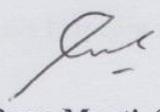
Yogyakarta, 21 Juni 2023

Diterima dan disetujui oleh

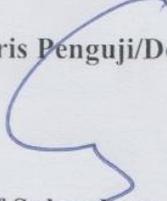
Ketua Penguji

Anggota Penguji


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


Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP. 197212231999031001

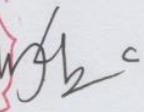
Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing

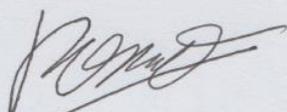

Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP. 197402102002121001

Mengetahui,

a.n Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Internet



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


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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SHIELA FARAH DIVA
NIM : 19/441182/SV/16534
Tahun Terdaftar : 2019
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau sengaja mengaukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 21 Juni 2023



Shiela Farah Diva
19/441182/SV/16534