

LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI *FACE RECOGNITION SYSTEM* PADA *AMAZON WEB SERVICES* SEBAGAI *CLOUD SERVICE* DENGAN MENGGUNAKAN *FRONT-END REACT*

IMPLEMENTATION OF A FACE RECOGNITION SYSTEM ON AMAZON WEB SERVICES AS A CLOUD SERVICE USING A REACT FRONT-END



Diajukan Oleh :

SHYAM SAEFURROCHMAN NUR AWALUDIN

20/464283/SV/18602

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



Implementasi Face Recognition System Pada Amazon Web Services sebagai Cloud Service dengan Menggunakan Front-End React

SHYAM SAEFURROCHMAN NUR AWALUDIN, Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI *FACIAL RECOGNITION SYSTEM* PADA *AMAZON WEB SERVICES* SEBAGAI *CLOUD SERVICE* DENGAN MENGGUNAKAN *FRONT-END REACT*

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 Teknik

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh

SHYAM SAEFURROCHMAN NUR AWALUDIN

20/464283/SV/18602

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Implementasi *Face Recognition System* pada Amazon Web Service sebagai *Cloud Service* dengan menggunakan *Front End React*
Nama : Shyam Saefurrochman Nur Awaludin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Dosen Pembimbing : Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : Selasa, 9 Juli 2024 pukul 08:00 WIB, Ruang CM 103


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, 10 Juli 2024


Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Anggota Penguji




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



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

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing





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


Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Teknologi
Rekayasa Internet



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



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