

**IMPLEMENTASI AIRFLOW DAN APACHE SPARK
DALAM PERANCANGAN DATA PIPELINE UNTUK
DATA PROCESSING AUTOMATION PADA CLOUD-BASED SERVER**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan
Teknik (S. Tr. T) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Departemen
Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

Disusun oleh:

GIGIH HARYO YUDHANTO

19/447091/SV/16810

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI AIRFLOW DAN APACHE SPARK DALAM PERANCANGAN DATA PIPELINE UNTUK
DATA PROCESSING
AUTOMATION PADA CLOUD-BASED SERVER
Gigih Haryo Yudhanto, Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI AIRFLOW DAN APACHE SPARK DALAM
PERANCANGAN DATA PIPELINE UNTUK DATA PROCESSING
AUTOMATION PADA CLOUD-BASED SERVER

Nama : Gigih Haryo Yudhanto

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

Waktu Ujian : Jumat, 01-08-2023, Pukul 08:00, Ruang Sidang

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

NIKA. 111199002201608101

Anggota Penguji

Anni Karimatul Fauziyah, S.Kom., M.Eng.

NIKA. 111199105202102201

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing

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

NIKA. 111198806201605101

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



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

NIKA. 111197510201304101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Internet

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

NIKA. 111199002201608101