

LAPORAN PROYEK AKHIR
IMPLEMENTASI MODEL DETEKSI KERUSAKAN JALAN BERBASIS CNN1D
PADA BERBAGAI MACAM TIPE *HYPERVISOR*

*IMPLEMENTATION OF CNN1D-BASED ROAD DAMAGE DETECTION MODELS ON
VARIOUS TYPES OF HYPERVISORS*



Disusun oleh:

RAHMAH ARINI FITRIA

20/457219/SV/17666

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**IMPLEMENTASI MODEL DETEKSI KERUSAKAN JALAN BERBASIS CNN1D
PADA BERBAGAI MACAM TIPE *HYPERVISOR***

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan kepada
Departemen Teknik Elektro dan Informatikan
Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)
Dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:
RAHMAH ARINI FITRIA
20/457219/SV/17666**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Model Deteksi Kerusakan Jalan Berbasis CNN1D
pada Berbagai Macam Tipe *Hypervisor*
Nama : Rahmah Arini Fitria
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Rabu, 19 Juni 2024, Pukul 08:15, Ruang CM 102, Lt. 1

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
Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 19 Juni 2024

Diterima dan disetujui oleh

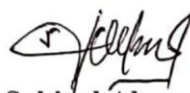
Ketua Penguji



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

NIP. 111198806201605101

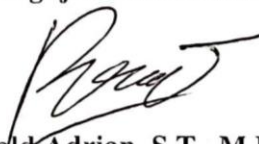
Anggota Penguji



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

NIP. 111198801202201101

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing



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

NIP. 111199002201608101

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika



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

NIP. 111197510201304101

Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Teknologi Rekayasa Internet



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

NIP. 111199002201608101