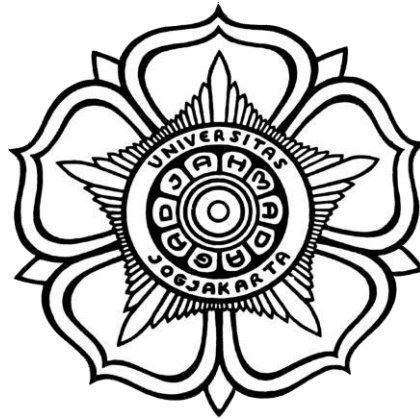


## LAPORAN PROYEK AKHIR

### **ANALISIS PENGUJIAN SIARAN TV DVB-T2 TERHADAP PERFORMA KUALITAS SIARAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DRIVE TEST* DAN *FIELD STRENGTH* PADA WILAYAH LAYANAN JAKARTA**

*ANALYSIS OF DVB-T2 TV BROADCAST TESTING ON BROADCAST QUALITY  
PERFORMANCE USING DRIVE TEST AND FIELD STRENGTH METHODS IN THE  
JAKARTA SERVICE AREA*



**Diajukan oleh:**

**NIFESRIANTO ZEBUA**

20/457217/SV/17664

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

**2024**

**ANALISIS PENGUJIAN SIARAN TV DVB-T2 TERHADAP PERFORMA  
KUALITAS SIARAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DRIVE TEST* DAN  
*FIELD STRENGTH* PADA WILAYAH LAYANAN JAKARTA**

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan kepada**

**Departemen Teknik Elektro dan Informatika**

**Fakultas 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:**

**NIFESRIANTO ZEBUA**

**20/457217/SV/17664**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pengujian Siaran TV DVB-T2 Terhadap Performa Kualitas Siaran Dengan Menggunakan Metode *Drive Test* dan *Field Strength* Pada Wilayah Layanan Jakarta  
Nama : Nifesrianto Zebua  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet  
Pembimbing : Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
Waktu Ujian : Kamis, 22 Februari 2024 Pukul 09.00-11.00 WIB, Ruang Sidang CM 102

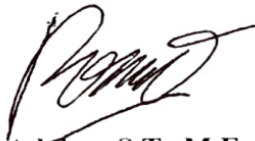
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) Program Studi Teknologi Rekayasa Internet Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 22 Februari 2024

Diterima dan disetujui oleh

Ketua Penguji

Anggota Penguji



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

NIKA. 111199002201608101



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

NIKA. 111198210201109201

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing



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

NIP. 197212231999031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

Ketua Program Studi Sarjana Terapan (D-IV)  
Teknologi Rekayasa Internet



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

NIKA. 111197510201304101



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

NIKA. 111199002201608101