

**PERANCANGAN DAN ANALISIS PERFORMA TRANSMISI DATA PADA
PROTOKOL MQTT DAN HTTP UNTUK SISTEM ANTRIAN PELAYANAN
ADMINISTRASI PASIEN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI RFID**

***DESIGN AND DATA TRANSMISSION PERFORMANCE ANALYSIS ON MQTT AND
HTTP PROTOCOL APPLIED IN PATIENT ADMINISTRATION QUEUEING SYSTEM
USING RFID TECHNOLOGY***



Diajukan oleh:

DEWI HAJAR

17/410653/SV/12580

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

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021



Perancangan dan Analisis Performa Transmisi Data Pada Protokol MQTT dan HTTP Untuk Sistem Antrian

Pelayanan Administrasi Pasien Dengan Menggunakan Teknologi RFID

DEWI HAJAR, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN DAN ANALISIS PERFORMA TRANSMISI DATA PADA
PROTOKOL MQTT DAN HTTP UNTUK SISTEM ANTRIAN PELAYANAN
ADMINISTRASI PASIEN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI RFID**

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 Jaringan pada

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

Dewi Hajar

17/410653/SV/12580

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021