

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN PERANGKAT IoT PEMANTAUAN FLUIDA MENGGUNAKAN POTOKOL *MESSAGE QUEUEING TELEMETRY TRANSPORT* (MQTT)

*Designing of Fluid Monitoring IoT Devices Using Message Queuing Telemetry Transport
Protocol (MQTT)*



Diajukan oleh:

Faiz Dhiaulhaq

16/396063/SV/10276

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

**PERANCANGAN PERANGKAT IoT PEMANTAUAN FLUIDA MENGGUNAKAN
POTOKOL MESSAGE QUEUING TELEMETRY TRANSPORT (MQTT)**

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 :

Faiz Dhiaulhaq

16/396063/SV/10276

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020