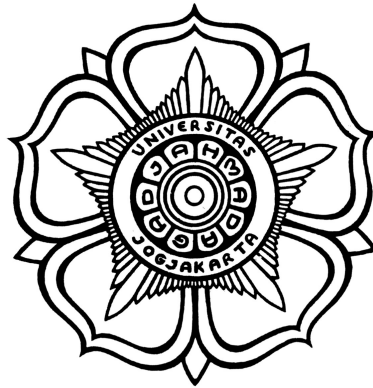


SKRIPSI

**PENGARUH PENGGABUNGAN METODE *MESSAGE QUEUING*
TELEMETRY TRANSPORT DAN *CONSTRAINED APPLICATION PROTOCOL*
TERHADAP LATENSI PADA PEMBARUAN *FIRMWARE OVER THE AIR***

***THE EFFECT OF COMBINING MESSAGE QUEUING TELEMETRY
TRANSPORT AND CONSTRAINED APPLICATION PROTOCOL METHODS
ON LATENCY ON FIRMWARE OVER THE AIR UPDATES***



PIPO AMMAR SANJAYA

16/398421/PA/17382

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2020