



**KINERJA PROTOKOL MQTT PADA RASPBERRY PI 4 UNTUK
PEMANTAUAN UDARA DI AREA URBAN BERBASIS IOT**

SKRIPSI

AHMAD YULIAN DINATA

140 2018 140

PROGRAM SARJANA TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS YARSI

JAKARTA

AGUSTUS 2022