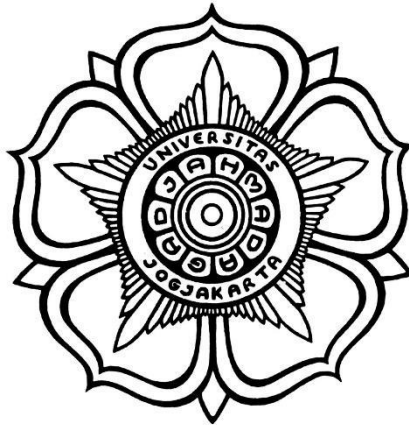


SKRIPSI

**EFISIENSI DAYA PADA *SMARTLOCK BIKE-SHARING* BERBASIS
LORAWAN DENGAN METODE *GPS DUTY CYCLE***

***POWER EFFICIENCY IN LORAWAN-BASED SMARTLOCK BIKE-SHARING
WITH GPS DUTY CYCLE METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Derajat Sarjana S1 Program
Studi Elektronika dan Instrumentasi Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika



ALFIAN ANDI NUGROHO

15/383119/PA/16779

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020