



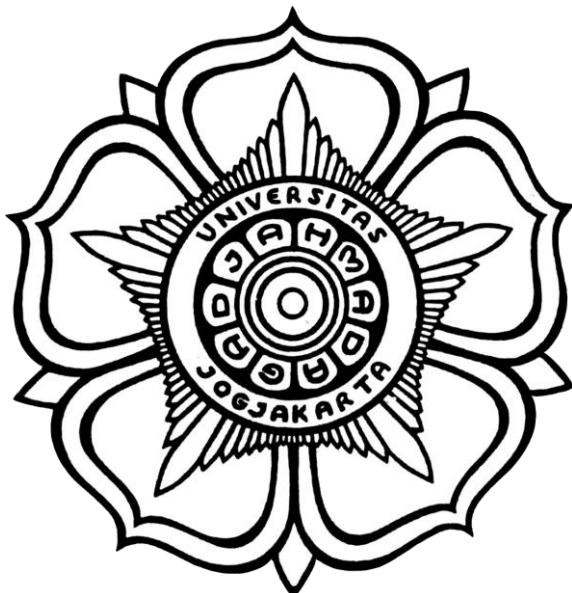
PERANCANGAN SECURE OVER THE AIR UPDATE DALAM SISTEM LAMPU CERDAS BERBASIS ESP32

MUHAMMAD ARDIAN SAPUTRA, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng. ; Addin Suwastono, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN SECURE OVER THE AIR UPDATE DALAM SISTEM
LAMPU CERDAS BERBASIS ESP32**

SKRIPSI



Disusun oleh:

MUHAMMAD ARDIAN SAPUTRA

15/384948/TK/43610

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020