

**PERANCANGAN ALAT KEAMANAN ANTI MALING MENGGUNAKAN SENSOR PIR DAN
NODEMCU AMICA DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

M YUSUP PATHONI

6101419143

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JAKARTA

2021/2022

**DESIGN OF ANTI THEFT SECURITY EQUIPMENT USING PIR SENSOR AND AMICA NODEMCU
WITH TELEGRAM NOTIFICATION**

FINAL PROJECT

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

M YUSUP PATHONI

6101419143

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY
JAKARTA
2021/2022**