

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN TAS DENGAN SENSOR PIR DAN
PELACAK GPS MENGGUNAKAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO UNO**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya Di Program Studi Teknik
Telekomunikasi Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh :

Muhamad Adiftria

15160037

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI AKADEMI TEKNIK
TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA**

2020

**DESIGN AND BUILD A BAG SAFETY SYSTEM WITH PIR SENSOR AND GPS
TRACKER USING SMS GATEWAY BASED ON ARDUINO UNO**

FINAL PROJECT

Submitted as a condition for obtaining an Associate Expert
In the Telecommunication Engineering Study Program
Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta



Arranged by :

Muhamad Adiftria

15160037

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY
SANDHY PUTRA JAKARTA**

2020