

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI PENYUSUP  
MENGUNAKAN METODE VISUAL DAN BANANA PI M2+  
DENGAN NOTIFIKASI EMAIL**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

**MUHAMMAD IKHSAN**

**15160002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

# **INTRUDER DETECTION TOOLS USE VISUAL METHODS AND BANANA PI M2 + WITH EMAIL NOTIFICATIONS**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**MUHAMMAD IKHSAN**

**15160002**

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

**2019**