

**RANCANG BANGUN MONITORING HOME SECURITY BERBASIS
ARDUINO MENGGUNAKAN SMARTPHONE**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Di Jurusan Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh :

KOMANG ANDWIKA LAKSANA PUTRA

15160180

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

2019

**HOME MONITORING SECURITY DESIGN BASED ON ARDUINO WITH
USING SMARTPHONE**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a Diploma degree
Majoring in Telecommunication Engineering
In Sandhy Putra Jakarta Telecommunication Engineering Academy*



By :

KOMANG ANDWIKA LAKSANA PUTRA

15160180

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

2019

**RANCANG BANGUN MONITORING HOME SECURITY
BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN
SMARTPHONE**

Oleh :

**KOMANG ANDWIKA
15160180**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



SUYATNO, S.T., M.T.

NIK. 11730052

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN MONITORING HOME SECURITY BERBASIS
ARDUINO MENGGUNAKAN SMARTPHONE**

Oleh

KOMANG ANDWIKA

15160180

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 30 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



SUYATNO, S.T., M.T.

NIP. 11730052

Penguji 1,



Samsurizal, ST., MT

NIK. 17800039

Penguji 2,



Nadia Media Rizka, ST. M.Eng

NIK. 18900036

Penguji 3,



Tamsil Hariri, Msc, Drs.

NIK. 12590013

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
30 Agustus 2019 di Jakarta.