

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU
RUMAH PURWARUPA DENGAN PENGENALAN WAJAH
MENGGUNAKAN METODE *TRIANGLE FACE* BERBASIS
RASPBERRY PI**



TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Sarjana Terapan Pada Jurusan Teknik Elektro
Program Studi Teknik Telekomunikasi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH :

MUHAMMAD IBRAHIM N

061640351887

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK
TELEKOMUNIKASI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2020**

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU

RUMAH PURWARUPA DENGAN PENGENALAN WAJAH

MENGGUNAKAN METODE *TRIANGLE FACE* BERBASIS

RASPBERRY PI



OLEH :

MUHAMMAD IBRAHIM N

061640351887

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK

TELEKOMUNIKASI

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU
RUMAH PURWARUPA DENGAN PENGENALAN WAJAH
MENGGUNAKAN METODE *TRIANGLE FACE* BERBASIS
RASPBERRY PI



TUGAS AKHIR

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Tugas Akhir Pendidikan Sarjana
Terapan Pada Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi
Politeknik Negeri Sriwijaya

OLEH :

MUHAMMAD IBRAHIM N

061640351887

Palembang, September 2020

Pembimbing I

Pembimbing I

Dr. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, M.T.

NIP. 196313041997031001

Pembimbing II



Sholihin, S.T., M.T.

NIP. 197404252001121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Teknik Elektro

Ir. Iskandar Lutfi, M.T.
NIP. 196501291991031002

Ketua Program Studi
Teknik Telekomunikasi



Hj. Lindawati, S.T., M.T.I.
NIP. 197105282006042001