

**RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA DAN
PENDERITA *CARDIOVASCULAR* BERBASIS ESP8266 DAN
RASPBERRY PI**

PROYEK AKHIR

Dijadikan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



Disusun Oleh:

Indra Aditya

15160153

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

**BUILD AN EMERGENCY BUTTON FOR ELDER AND
CARDIOVASCULAR PATIENT BASED ON ESP8266 AND RASPBERRY
PI**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain an Associate Expert degree At Majoring of
Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

Indra Aditya

15160153

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY PUTRA
JAKARTA
2019**

**RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA DAN
PENDERITA *CARDIOVASCULAR* BERBASIS ESP8266 DAN RASPBERRY**

PI

Oleh

INDRA ADITYA

15160153

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



MUHAMMAD YUSUF, ST.,MT

NIK. 14880033

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA DAN
PENDERITA CARDIOVASCULAR BERBASIS ESP8266 DAN
RASPBERRY PI**

Oleh

INDRA ADITYA

15160153

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 1 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,



Muhammad Yusuf, ST., MT.

NIP. 14880033

Penguji I,



Suyatno, ST., MT.

NIP. 44720053

Penguji II,



Achmad Udin Zaelani, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0429058303

Penguji III,



Ilfyantri Intyas, S.T., M.T.

NIP. 18890123

dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

1 Agustus 2019

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : INDRA ADITYA

NIM : 15160153

Judul Proyek Akhir : RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA
DAN PENDERITA *CARDIOVASCULAR* BERBASIS ESP8266
DAN RASPBERRY PI

RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA DAN PENDERITA *CARDIOVASCULAR* BERBASIS ESP8266 DAN RASPBERRY PI

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 1 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Indra Aditya

15160153

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : INDRA ADITYA

NIM : 15160153

Program Studi : Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*)** atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

**RANCANG BANGUN TOMBOL DARURAT BAGI LANSIA DAN PENDERITA
CARDIOVASCULAR BERBASIS ESP8266 DAN RASPBERRY PI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : 1 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



(INDRA ADITYA)