

## LEMBAR PENGESAHAN

# RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN GANDA KARYAWAN BERBASIS MIKROKONTROLLER

## SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S.1)  
Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta*

Disusun Oleh :

**KRISNA DWI PAYANA WIYASA**

No. Pokok : 15223805

Jakarta, Februari 2019

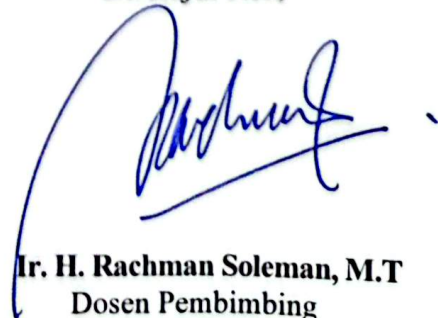
Diketahui oleh,



A blue circular stamp of the Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, Faculty of Industrial Technology, Electrical Engineering Program, is overlaid on the signature. The stamp contains the text: 'PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO', 'INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA', and 'Fakultas Teknologi Industri'.

**Fivit Marwita, ST, MT.**  
Ketua Program Studi Teknik Elektro

Disetujui oleh,



A blue ink signature of Ir. H. Rachman Soleman, M.T.

**Ir. H. Rachman Soleman, M.T**  
Dosen Pembimbing

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : KRISNA DWI PAYANA WIYASA  
NPM : 15223805  
Tanggal : 27 FEBRUARI 2019



Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : KRISNA DWI PAYANA WIYASA  
NPM : 15223805  
Mahasiswa : ISTN DUREN TIGA  
Tahun Akademik : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KEAMANAN GANDA BERBASIS MIKROKONTROLLER**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 27 Februari 2019



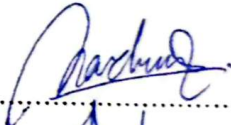


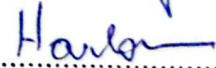
KRISNA DWI PAYANA WIYASA

**HALAMAN  
PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : KRISNA DWI PAYANA WIYASA  
NPM : 15223805  
Program Studi : TEKNIK ELEKTRONIKA  
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM  
KEAMANAN GANDA KARYAWAN  
BERBASIS MIKROKONTROLLER

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektronika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

**DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Ir. H. Rachman Soleman, M.T (.....)  
Penguji : Ir. Arfian Ahmad, M.Eng (.....)  
Penguji : Ir. Fivit Marwita, M.T (.....)  
Penguji : Harlan Effendi, S.T, M.T (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2019