

**SISTEM PENGAMAN TOKO MENGGUNAKAN SENSOR
BERAT BERBASIS MIKROKONTROLER MELALUI
TELEPON PANGGILAN KELUAR**

PROYEK AKHIR

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



AKADEMI TELKOM JAKARTA
Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh

MUHAMMAD ZARIYAT

11120004

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2015**

**SAFETY SYSTEM STORES USE SENSORS HEAVY BASED
MICROCONTROLLER THROUGH TELEPHONE CALLS OUT
FINAL PROJECT**

*Promoted to Fulfill the Qualification to Achieve
The Bachelor of Electrical Diploma*



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

By
MUHAMMAD ZARIYAT
1110004

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF
ENGINEERING
SHANDY PUTRA JAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENGAMAN TOKO MENGGUNAKAN SENSOR BERAT BERBASIS
MIKROKONTROLER MELALUI TELEPON PANGGILAN KELUAR**

OLEH:

MUHAMMAD ZARIYAT

11120004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

(HARY NUGROHO,ST,MT)

NIK: 9678030

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

(IR. NUR RACHMAD, MT)

(MUHAMMAD YUSUF,ST)

(SUYATNO,ST,MT)

NIK: 7600604

NIK: 9788197

NIK: 8730283

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan

20 Agustus 2015 Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Zariyat

NIM : 11120004

Judul Proyek Akhir : Sistem Pengaman Toko Menggunakan Sensor Berat Berbasis Mikrokontroler Melalui Telepon Panggilan Keluar

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 dicantumkan 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, 20 Agustus 2015

Telah menyatakan,

Muhammad Zariyat

NIM: 11120004

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Zariyat
NIM : 11120004
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 Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

SISTEM PENGAMAN TOKO MENGGUNAKAN SENSOR BERAT BERBASIS MIKROKONTROLER MELALUI TELEPON PANGGILAN KELUAR

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 : 20 Agustus 2015

Yang menyatakan,

Nama : Muhammad Zariyat

NIM : 11120004

