

## DAFTAR PUSTAKA

- (1) Afandi, A. N. 2010. Buku Praktis Dasar-Dasar PLC. Universitas Negeri Malang : Malang
- (2) I. Setiawan, Programmable Logic Controller (PLC) dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol. ANDI OFFSET, 2006
- (3) Jurnal Teknik Informatika Politeknik Sekayu (TIPS). Rancang Bangun Pintu Geser Otomatis Berbasis Android Menggunakan Jaringan Wifi, Volume V, No. 2, November 2016, h. 34-40
- (4) IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Volume 3, No 2-2014 – <http://ijns.org>
- (5) Safrudin Budi Utomo 2009. Prototipe Pintu Bendungan Otomatis Berbasis Mikrokontroler.
- (6) Schneider Electric Automation and Control Center of Excellence 8001 Knightdale Blvd. Knightdale, NC 27545 Tel: 919-266-3671, website : [www.schneider-electric.us](http://www.schneider-electric.us) 20009
- (7) D. I. G. Chomo 1 D. S. Yawas 2 Z. S. Johnson 1. (2018). American Journal of Engineering Research (AJER). Development of an Automatic Door System, Volume 7, Issue 5, Page 168-173
- (8) \*1Mrs.Sangeetha Lakshmi.G, \*2Ms.Arun Kumari.G. (2016). International Journal of Computer Techniques. Intelligent Automated Sliding Door Robot Control System, Volume 3, Issue 4, July-Aug 2016
- (9) ABUAD Journal of Engineering Research and Development (AJERD). Design and Construction of an Automatic Gate, Volume 2, Issue 2, 123-131
- (10) <https://www2.schneider-electric.com>
- (11) <https://www.autonics.com/model/H1650001099>
- (12) <https://www.daikin.com.my/product-type/air-curtain>

Lampiran 1. Gambar prototype alat



Lampiran 2. Berita acara bimbingan skripsi




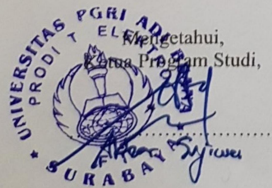
**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

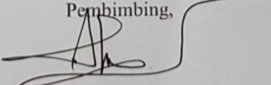
Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

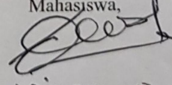
**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Form Skripsi-03

Nama	: BUDI PUJO CAHYONO			
NIM	: 1736 00002			
Program Studi	: TEKNIK ELEKTRO			
Pembimbing	: ATMIASRI, ST., MT.			
Periode Bimbingan	: (Gasal/Genap*) Tahun 2020/2021			
Judul Skripsi	: APLIKASI AUTOMATIC SLIDING GATE PADA RUANGTAN FOOD GRADE BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (PLC)			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	25 MARET 2021	Konsultasi judul	Acc	
2	9 APRIL 2021	Bimbingan BAB I	Acc	
3	16 APRIL 2021	Bimbingan BAB II	Acc	
4	25 APRIL 2021	Bimbingan BAB III	Acc	
5	5 MEI 2021	Bimbingan BAB IV	Revisi	
6	12 MEI 2021	Bimbingan BAB IV	Acc	
7	19 MEI 2021	Bimbingan BAB V	Acc	
8	25 MEI 2021	Bimbingan Kesimpulan	Acc	
9	27 MEI 2021	SiAP diujikan	Acc	
Dinyatakan selesai tanggal : .....27 Mei..... 2021.				



Pembimbing,  
  
ATMIASRI, ST., MT.

Surabaya, 27 Mei 2021  
Mahasiswa,  
  
BUDI PUJO CAHYONO



Lampiran 3. Berita acara ujian skripsi



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada

Hari, tanggal : RABU, 30 JUNI 2021  
Jam : 11.45 - 12.25  
Tempat : UJIAN ONLINE

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : BUDI PRYO CAHYONO  
NIM : 17360002  
Program Studi : TEKNIK ELEKTRO  
Judul : APLIKASI AUTOMATIC SLIDING GATE PADA RUANGAN FOOD GRADE BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (PLC)

Bidang Keahlian :

Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

- Format penulisan
- Rumusan masalah & latar belakang masalah
- penyusunan Variabel Terikat & penyajian data
- kesimpulan (harus mengonfirmasi/mengelaborasi tentang tujuan/manfaat pembuatan alat)

**Tim Penguji**

Nama

1. Pte. Budi Priyo Cahyono, ST., M.Kom,

2. Dwi Hastuti, S.Kom., MT.

\*) Jangka waktu perbaikan Skripsi dua minggu setelah ujian.  
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan

Lampiran 4. Berita acara revisi skripsi



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK  
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya  
60234 Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

**FORM REVISI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : BUDI PUJO CARYONO  
NIM : 17360002  
Fakultas / Progdil : TEKNIK / TEKNIK ELEKTRO  
Judul Skripsi : APLIKASI AUTOMATIC SLIDING GATE  
PADA RUANGAN FOOD GRADE BERBASIS  
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (PLC)

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	5 Juli 2021	Format penulisan	Acc	<i>[Signature]</i>
II	5 Juli 2021	Rumusan Masalah	Acc	<i>[Signature]</i>
III	7 Juli 2021	Variable formal	Acc	<i>[Signature]</i>
IV	9 Juli 2021	Penyajian data	Acc	<i>[Signature]</i>
V	12 Juli 2021	pembahasan dan saran, kesimpulan	Acc	<i>[Signature]</i>

Disetujui Dosen Penguji  
Pada Tanggal.....

Penguji I,  
*[Signature]*  
(DR. BUDI PUJO S. ST., M. KEM)

Penguji II,  
*[Signature]*  
(DR. HASTUTI S. SKM., ST)

1. a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.  
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
2. Apabila sampai batas waktu tersebut ( point 1,a dan b ) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
3. a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.  
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.