

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni, **Pengenalan Teknologi Informasi** Yogyakarta, Andi Offset, 2003, Diakses pada tanggal 19 Juni 2019
- Bishop, Owen, *Dasar-Dasar Elektronika*, Jakarta: Erlangga, 2004
- Blocher, Richard, Dipl, phys, *Dasar Elektronika*, Yogyakarta: Andi Offset, 2013
- Loveday, George, *Intisari Elektronika*, Jakarta: PT.Elex Media Komputindo, 1992
- DataSheet Arduino MEGA 2560, <http://ardunio-mega2560-schematic.pdf>
- Datasheet Baofeng UV-5R, <http://radiodoc.github.com>, lennart lidberg
- DataSheet DF Player Mini [https://wiki.dfrobot.com/DFPlayer\\_Mini\\_SKU\\_DFR0299](https://wiki.dfrobot.com/DFPlayer_Mini_SKU_DFR0299)
- DataSheet GF0506 speaker,  
<http://pdf1.alldatasheet.com/datasheetpdf/view/820568/CUI/GF0506.html>, 2012
- DataSheet LCD 16x2, <https://www.vishay.com/docs/37297/37297.pdf>
- Datasheet LM 35, <https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/8866/NSC/LM35.html>,  
2000
- Datasheet MMBT3904, <http://www.allcomponents.ru/philips/mmbt3904.htm>, 2004
- DataSheet MQ-7  
<http://forum.researchdesignlab.com/datasheet/carbon%20monoxide%20sensor%20mq7.pdf>, 2008
- Prihono, ST, MT, dkk, *Jago Elektronika Secara Otodidak*, Jakarta : PT.Kawan Pustaka,  
2009, Diakses pada tanggal 18 Juni 2019 pukul 19.00 WIB
- Syahwil, Muhammad, ST., MT, *Mikrokontroler Arduino*, Yogyakarta, Penerbit Andi,  
2013



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181

**FORM REVISI TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa

: Dwiki Setyo Widodo

NIM

: 183609011

Fakultas / Progdi

: Teknologi Industri / Teknik Elektro

Judul Tugas Akhir

: Pancangan Sistem Jafamar FDIAS otomatis  
berbasis mikrocontroller Arduino Mega 2560

menggunakan Analis Tally di Gedung HOB Bandara 1st Juanda

Ujian Tanggal

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	30 Des 2019	Memperbaiki abstrak		
II	2 Jan 2020	BAB I, Rumusan & Tujuan		
III	3 Jan 2020	BAB III, Variable bebas & terikat		
IV				
V				

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal, .....

Penguji I,

(Drs. Budi Prjo Sumbado ST.M.Kom)

Penguji II,

(Drs. H. Widodo ST M.Kom)

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



**BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Form TA-03

Nama	: Dwiki Setyo Widodo	
NIM	: 183605011	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	: Dwi Hastuti S.kom., MT	
Periode Bimbingan	: <del>Gasa</del> /Genap*) Tahun 2019. /2020.	
Judul Tugas Akhir	Rancangan Sistem fire alarm Detection System (FAS) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 menggunakan HT di Gedung AOB Bandara Udara Internasional Juanda Surabaya	

**KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN**

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	16 Sept 2019	Konsultasi Topik TA	Ae	Dwi
2	28 Sept 2019	Konsultasi Progress topik TA	Ae	Dwi
3	15 Okt 2019	Konsultasi TA Bab 1	Ae	Dwi
4	1 Nov 2019	Konsultasi TA Bab 2	Ae	Dwi
5	19 Nov 2019	Konsultasi TA Bab 3 & Bab 4	Revisi	Dwi
6	9 Des 2019	Konsultasi TA Bab 4	Ae	Dwi
7	17 Des 2019	Konsultasi TA Bab 5	Ae	Dwi
8	20 Des 2019	Konsultasi persiapan sidang TA	Ae	Dwi
9	26 Des 2019	Konsultasi persiapan sidang TA	Ae	Dwi

Dinyatakan selesai tanggal : 26 Des 2019.

Surabaya, 26 Des 2019

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi,  
  
 Dwi Hastuti S.T. MT

Pembimbing,  
  
 DWI HASTUTI

Mahasiswa,  
  
 Dwiki S Widodo