

Daftar Pustaka

- Bintoro MW.2014. Sistem Otomasi pengisian dan penghitungan Jumlah gallon pada depot air isi ulang berbasis Mikrokontroller Atmega8535, *Jurnal fisika Unand*, Vol.3 No.3 Juli 2013: 148-155
- Faramida RN.2015. Rancang Bangun Alat Kendali Volume Fluida Mengganti Pewaktu Berbasis Mikrokontroller Atmega8..(Skripsi) Jurusan Fisika, Fakultas Sans danTeknologi,Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Fraden J.2010. Handbook of Modern Phisycs, design And Aplication,fouthedition.United State of America: springer-Verlag
- Gamong WF.2010. Buku Ajar fisiologi kedokteran.EGC Emergency Arcan Buku Kedokteran.
- Kosim MS.2009. Deteksi Dini dan Manajemen Gangguan Napas Pada Neonatus Sebagai Apilkasi PONEK (Pelayanan Obstetri Neonatal Emergency Komprehensif).Semarang:UNDIP
- Muhajir K.2009. Karakterisasi Aliran fliuda gas-pipa melalui sudden contraction. *Jurnsl teknologi*, vol 2 no. 2 desember 2009:176-184
- Planzer. 2000. Vital lung capacity with body weight, longitudinal circumference dimensions
- Syaifuddin H.2011. Sistem pernafasan:Assesment, Patofisiologi dan Terapi Gangguan Pernafasan: Malang:FK Universitas Brawijaya



FORM REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Mohamad Habib. A
NIM : 163609005
Fakultas / Progdil : FTI / Teknik Elektro
Judul Tugas Akhir : Alat Deteksi LAJU ALIRAN GAS
Respirasi pada MAMUSIA
Berdasarkan Arduino Uno

Ujian Tanggal : 27 Desember 2019

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	30-12-2019	Sistematika tulisan dan laporan	ACC	
II	30-12-2019	Sintetisasi masalah, tujuan	ACC	
III	30-12-2019	Variabel dan metode penelitian	ACC	
IV	6-01-2020	Sistematika, masalah	ACC	
V	6-01-2020	Tujuan, kesimpulan	ACC	

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal, 06-01-2020
Penguji I,

Sugito

Penguji II,

DAWI HASTUTI

- 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.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: Mohamad Habib Amrullah	
NIM	: 163609005	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	: Drs. Budi Prijo S., ST. M.Kom	
Periode Bimbingan	: Gasal/ Genap *) Tahun 20.19 / 20.20	
Judul Tugas Akhir	Alat Deteksi Laju Aliran Gas Respirasi Pada Manusia Berbasis Arduino Uno	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	11 - Nov - 2019	Revisi latar Belakang	Acc	
2	13 - Nov - 2019	Revisi Rumusan Masalah	Acc	
3	15 - Nov - 2019	Revisi Tinjauan Pustaka	Acc	
4	18 - Nov - 2019	Revisi Tinjauan Pustaka	Acc	
5	26 - Nov - 2019	Revisi Metode Penelitian	Acc	
6	29 - Nov - 2019	Revisi Teknik Pengambilan data	Acc	
7	3 - Des - 2019	Analisis dan Pembahasan	Acc	
8	13 - Des - 2019	Konsultasi Alat	Acc	
9	16 - Des - 2019	Konsultasi Alat	Acc	
10	20 - Des - 2019	Konsultasi Alat	Acc	

Dinyatakan selesai tanggal : ..20...Desember..20..19

Surabaya 20 - Des - 2019

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

 MIASRI, ST., MT

Pembimbing,

 Drs. Budi Prijo S., ST. M.Kom

Mahasiswa,

 Mohamad Habib - A

