

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin<sup>1</sup>), J., Dewanti<sup>2</sup>), I. E., & Danny Kurnianto<sup>3</sup>). (2017). Prototipe Pendingin Perangkat Telekomunikasi Sumber Arus DC menggunakan Smartphone. *Media ElektriKa*, 10(1), 13–29.
- Berbasis, P., & Arduino, M. (n.d.). *Perancangan box pendingin minuman menggunakan peltier berbasis mikrokontroler (arduino)*. 21–25.
- Gandi, F., & Yusfi, M. (2016). Berbasis Mikrokontroler ATmega8535. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 35–41.
- Hamid, R. M., Rizky, R., Amin, M., & Dharmawan, I. B. (2016). Rancang Bangun Charger Baterai Untuk Kebutuhan UMKM. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 4(2), 130. <https://doi.org/10.32487/jtt.v4i2.175>
- Vaolina Sari, D., & Surtono, A. (2016). Sistem Pengukuran Suhu Tanah Menggunakan Sensor DS18B20 dan Perhitungan Resistivitas Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner. *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 04(01), 83–90.
- Yoga Widiana, I. W., Raka Agung, I. G. A. P., & Rahardjo, P. (2019). Rancang Bangun Kendali Otomatis Lampu Dan Pendingin Ruangan Pada Ruang Perkuliahan Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(2), 112. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2019.v06.i02.p16>



Unipa Surabaya

# 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



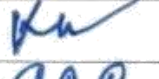



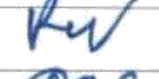









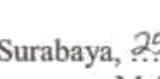

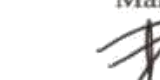
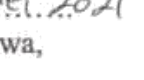
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: MUHAMMAD FITANI SEPTIAN, H	
NIM	: 173600015	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	: Drs. Widodo, ST, M. Kom	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2020/2021	
Judul Skripsi	SISTEM Pendingin Air Minum Portabel menggunakan Peltier SP-1042 Berbasis mikrokontroler	

### KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

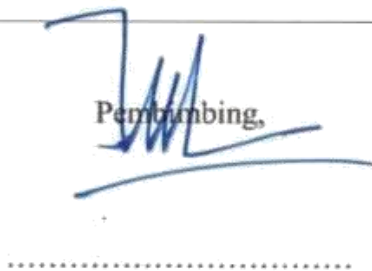
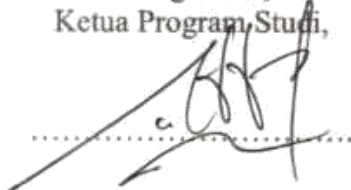
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	05-April-2021	Penulisan Judul		
2	12-April-2021	Tahap Tahap skripsi		
3	16 April-2021	Perancangan Alat		
4	22 April-2021	Penulisan Abstrak		
5	28 April-2021	Melengkapi Data Halaman		
6	03 Mei-2021	Alat-Alat dan komponen yang di fakt		
7	07-Mei-2021	merevisi Bagian Desain alat		
8	11-mei-2021	Mengisi Daftar Berita acara		
9	20-mei-2021	Arahkan serta masukan mengenai lanjutan ujian skripsi		
10	25-mei-2021	Siap di uji		

Dinyatakan selesai tanggal : 25 Mei 2021

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,

Pembimbing,

Surabaya, 25 Mei 2021  
Mahasiswa,





**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 : MUHAMAD FITONI SEPTIAN .H  
NIM : 173600015  
Fakultas / Progdi : TEKNIK ELEKTRO  
Judul Skripsi : TAS PENDINGIN AIR MINUM PORTABLE  
MENGUNAKAN PELTIER SP-1842  
BERBASIS MIKROKONTROLER  
Ujian Tanggal : 29 JUNI 2021

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	12 JULI 2021	Perbaikan judul		
II	12 JULI 2021	Metode pengumpulan data		
III	12 JULI 2021	Metode nbservasi dan literatur		
IV	12 JULI 2021	variabel belum ada		
V	12 JULI 2021	Rumusan masalah tidak nyambung		

Disetujui Dosen Penguji  
Pada Tanggal, 29 Juni 2021.....

Penguji I,

( Drs. Budi Prijo Sembodo S.T.,M.kom. )

Penguji II,

( Sagit Rochman, S.T.,M.Si )

- 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.
- 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. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada

Hari, tanggal : Selasa, 29 Juni 2021

Jam : 13.00

Tempat : Rumah

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:


Nama Mahasiswa : Muhammad Fitoni Septian Hidayatulloh

NIM : 123600015

Program Studi : Teknik Elektro

Judul : Tas pendingin air minum portabel menggunakan peltier SP-1842 berbasis mikrokontroler

Bidang Keahlian : Teknik Elektro

Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

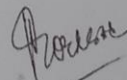
Pembenahan penulisan pada skripsi sesuai KBBI, Penambahan rumusan masalah, Penambahan kesimpulan dan saran, Merapikan flow chart, Print program di letakkan dibagian lampiran

**Tim Penguji**

Nama

( Tanda tangan )

1. Drs. Budi Prijo Sembodo, S.T.,M.Kom.



2. Sagita rochman, S.T.,M.Si.



\*) 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