

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, Dedi, dan Tedy. 2015. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume Dan Pengisian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega8*, Universitas Tanjungpura. Volume 03, No.2 (2015), hal. 76-87, ISSN: 2338-493X, 24 Desember 2015.
- Arief, U. M. (2011). *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air*. Jurnal Ilmiah “Elektrikal Enjiniring” UNHAS, 09(02), 72–77
- Alawiah, A., & Rafi Al Tahtawi, A. (2017). *Sistem Kendali dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Sensor Ultrasonik*. KOPERTIP : Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika Dan Komputer, 1(1), 25–30.
- Amin, A. (2018). *Monitoring water level control berbasis arduino uno menggunakan lcd lm016L*. Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 1(2), 41–52.
- Dewanto, E., & Yoseph, J. (2018). *Tandon Air Otomatis Dengan Sistem Monitoring Melalui Android Berbasis Arduino Uno*. Autocracy, 5(1), 8–16.
- Djaksana, Y. M., & Gunawan, K. (2021). *Perancangan Sistem Monitoring Dan Kontroling Pompa Air Berbasis Android*. SINTECH (Science and Information Technology) Journal, 4(2), 146– 154.
- Elektro, S. T., Teknik, F., Surabaya, U. N., Widodo, A., Baskoro, F., & Kholis, N. (2021). *Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (Internet of Things) Aruna Karunika Rindra Abstrak*. 19–24.
- Jasmine, S. Z., Syahputra, M. R., Pembangunan, U., Budi, P., Flow, W., Program, D., & Teknik, S. (2020). *Sistem Monitoring Sms Gateway Berbasis Arduino*. Universitas Pembangunan Panca Budi, 1, 1–61.

- Nugraha, F. A. (2018). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Monitoring Drop Pressure Supplay Udara Pada Mesin Printring 16 K8000 Berbasis Mikrokontroller*. *Jurnal Teknik*.
- Pratama, N., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). *Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Air Sebagai Pendekripsi Banjir Berbasis IoT Menggunakan Sensor Ultrasonik*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 117.
- Suharyadi, S. (2019). *Rancang Bangun Dc-Dc Buck Conventer Sebagai Solar Charger Dengan Kontrol Self Tuning Pid Fuzzy*. *Jurnal Teknik*, 65.
- Saputra, O., & Surakarta, P. I. (2019). *Efektivitas Implementasi Pompa Air Tekanan Tinggi 12 Volt Untuk*. *Sainstech*, 5(1), 54–59.
- Wagino, W., & Arafat, A. (2018). Monitoring Dan Pengisian Air Tandon Otomatis Berbasis Arduino. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(3), 192.
- Y, P. A. A., Petra, U. K., Siwalankerto, J., Petra, U. K., Siwalankerto, J., Petra, U. K., & Siwalankerto, J. (2019). *Sistem Monitoring Konsumsi Air Multi-Tenant Menggunakan Arduino dan Mobile Apps*. *Jurnal Infra Petra*, 1–7.
- Zaman, M. R. (2014). *Silica Sol And Zno Slurry Drying With Spraydryer And The Application Of Flame In Silica Sol Drying*. *Jurnal Teknik*, 77.



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://ft.unipasby.ac.id) E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: Huri Faizim	
No Registrasi	: 1836000078	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	: Adi Winarno, S.Kom. M.Kom	
Periode Bimbingan	: Ganjil/Genap*) Tahun 2021/2022.	
Judul Skripsi	Rancang bangun sistem kontrol dan monitoring trasfer slurry pada spray Dryer ATM 140 menggunakan sensor ultrasonik berbasis mikrokontroler.	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan/paraf
1	12 Mei 2022	BAB I	R.
2	18 Mei 2022	BAB II	R.
3	29 Mei 2022	BAB III	R.
4	29 Mei 2022	BAB IV	R.
5	30 Mei 2022	BAB V	R.
6	5 Juni 2022	BAB VI	R.
7	10 Juni 2022	Daftar pustaka	R.
8	15 Juni 2022	BAB VII	R.

Dinyatakan selesai... 20.....Juni.....2022

Mengetahui,
 Ketua Program Studi,
 Akbar Sujawa S.Si.M.Si

Pembimbing,
 Dwi Hastuti

Surabaya, 28 Juni 2022

Mahasiswa,

Huri Faizim



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 E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa

NIM

Fakultas / Progdi

Judul Skripsi

Ujian Tanggal

: Nur Faizim

: 183600028

: Teknik / Teknik Elektro

: Rancang bangun Sistem kontrol dan Monitoring transfer slurry pada spray Dryer ATM 140 Menggunakan Sensor ultrasonik Berbasis Mikrokontroler (studi kasus di Industri keramik).

: 28 Juni 2022

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	28 Juni 2022	Daftar Pustaka	<i>llc</i>	<i>ft</i>
II	28 Juni 2022	Surat pernyataan	<i>ft</i>	<i>ft</i>
III				
IV				
V				

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal 09 - Juli - 2022

Penguji I,

Dr. M. Loko ST, M.Kom

Penguji II,

(AMIASRI)

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. Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi.
2. dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
a. Fotocopy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Proposal yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.

