

DAFTAR PUSTAKA

- ACS712 Datasheet,
<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.sparkfun.com/datasheets/BreakoutBoards/0712.pdf&ved=2ahUKEwiB8ti5r4DqAhW1W3wKHUztAy8QFjAAegQIAxAB&usg=AOvVawluovUE4DW2t6qKcnwl89zX>
- Anonim, 2020, Arduino nano, Diakses 15 Juni 2020, pada
<https://store.arduino.cc/usa/arduino-nano>
- Buku Panduan Penyusunan dan Penulisan Laporan Tugas Akhir mahasiswa. 2019.
Yogyakarta : UGM.
- Bluetooth HC-06 datasheet,
https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.olimex.com/Products/Components/RF/BLUETOOTH-SERIAL-HC-06/resources/hc06.pdf&ved=2ahUKEwjmxLi4mYLqAhXRIOYKHRn_AhYQFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw3yID8-7NC8HbKJf54iqm0t
- Djarmiko, Wisnu., 2017, Prototipe Resistansi Meter Digital, Seminar Nasional Sains dan Teknologi, 1-8.
- Faurizal., Lapanporo, Boni P. dan Arman, Yudha., 2014, Rancang Bangun Sistem Data Logger Alat Ukur Suhu, Kelembapan dan Intensitas Cahaya yang Terintegrasi Berbasis Mikrokontroler ATmega328 pada Rumah Kaca, Prisma Fisika, 2, 79-84.
- Fitriya, Neneng., Ginting, Delovita., Retnawaty, Sri Fitri., Febriani, Noni., Fitri, Yulia. Wirman, Shabri Putra, 2017, Pentingnya Akurasi dan Presisi Alat Ukur dalam Rumah Tangga, Untuk Mu negeRI, 1, 61-64.
- (<http://eprints.umg.ac.id/2199/3/06%20BAB%20II.pdf>)
- (<http://eprints.umm.ac.id/39947/3/BAB%20II.pdf>)
- (repository.usu.ac.id)
- (<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/62649/Chapter%20II.pdf?sequence=4&isAllowed=y>)

(<http://eprints.polsri.ac.id/2116/3/File%20II.pdf>)

(<http://eprints.polsri.ac.id/3782/3/Bab%20II.pdf>)

Idris, Mhd. Dan Jaya, Indra., 2014, Pengembangan Data Logger Suhu Air Berbiaya Rendah, Teknologi Perikanan dan Kelautan, 5, 95-108.

Kristiantoro, Tony., Indayanti, Novrita., Sudrajat, Nanang., Septiani, Ardita., Mulyadi, Dadang. Dan Dedi, 2016, Ketidakpastian Pengukuran pada Karakteristik Material Magnet Permanen dengan Alat Ukur Permagraph, Elektronika dan Telekomunikasi, 16, 2527-9955.

Lestari, Try Elza., 2018, Rancang Bangun Multimeter Digital Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Sriwijaya, Palembang.

Muhayadi, Samsul., Mardiana, Laili. Dan Alaydrus, Alfiana Taurida, Rancang Bangun Sistem Data Logger Resistivity meter Digital Berbasis Arduino Mega 2560, Universitas Mataram.

Muntoha, Geston Bakti., 2018, Analisis Perbandingan Pengukuran Nilai Daya pada Lampu Light Emitting Diode DC 12 Volt Berbeda Merek, *Skripsi*, Jurusan Metrologi dan Instrumentasi Fakultas Sekolah Vokasi UGM, Yogyakarta.

Nadhira, Vebi., Juliastuti, Endang., Fauzy, Lidzikri Ilham. Dan Widodo, Rizky Tri., 2017, Alat Ukur Portabel Kadar Logam Mangan dan Besi dalam Air Menggunakan Prinsip Spektrofotometer, *J.Oto.Ktrl.Inst*, 9, 71-80.

OLED

Datasheet,

<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/SSD1306.pdf&ved=2ahUKEwifsqifr4DqAhUBILcAHQMucnUQFjAAegQIARAB&usg=AOvVaw295piYr-tzt5CnBsNVzI7X>

Pamungkas, Kurnia Agung., Novianti, Triuli. Dan Aziz, Abdul., 2016, Aplikasi Android dan Mikrokontroler Arduino pada Kontrol Smartphone dengan Komunikasi Bluetooth, *Ilmiah NERO*, 2, 197-203.

Rasyid, Abdurrahman. Dan Nazar, Remboko Ainun, 2014, Alat Ukur LCR Meter dan Penggunaannya, Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Negeri Malang.

- Rizza, Hidriyatur., 2018, Aplikasi Kapasitansi meter Disertai Sistem Data Logger Berbasis Arduino Uno untuk Uji Tingkat Kematangan Buah Pisang, Seminar Nasional Pendidikan Fisika, 3, 1-5.
- Sanjaya, I Putu Gede Mahendra., Partha, ok Gee Indra. Dan Khrisne, Duman Care., 2017, Rancang Bangun Sistem Data Logger Berbasis Viisual pada Solar Cell, Teknologi Elektro, 16, 114-121.
- Sarifuin., Mansur. Dan Tirtana, Angga., 2017, Penggunaan Komunikasi Bluetooth pada Smartphone Android untuk Pengiriman Data pada Jam Digital Berbasis Arduino, ELTIKOM, 1, 102-111.
- Setyawan, Lukas B., 2017, Prinsip Kerja dan Teknologi OLED, Ilmiah Elektronika, 16, 121-132.
- Sharfina, Furia Ega Tyas., 2018, Analisis Pengaruh Variasi Letak dan Kedalaman Pencelupan pada Kalibrasi Thermometer Digital dengan Media Dry Block, *Skripsi*, Jurusan Metrologi dan Instrumentasi Sekolah Vokasi UGM, Yogyakarta.
- Sitohang, Ely P., Mamahit, Dringhuzen J. dan Tulung, Novi S., 2018, Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535, Teknik Elektro dan Komputer, 7, 135-142.
- Surachman, A., 2016, Panduan Gaya Penulisan Sitiran Karya Ilmiah, Diakses dari Universitas Gadjah Mada.
- Ulumuddin, Ihya., 2018, Rancang Bangun Kalibrator Mistar Berbasis Mikrokontroler dan Analisis Kemetrologiannya, *Skripsi*, Jurusan Metrologi dan Instrumentasi Fakultas Sekolah Vokasi UGM, Yogyakarta.
- Utomo, Wahyu., Ramdhan, Mohammad. Dan Hidayat, Iswahyudi., 2013, Desain dan Implementasi Multimeter dengan Tampilan PC pada Port USB Berbasis Mikrokontroler, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom, Bandung.
- Webb. M, 2019, *Arduino Based Multimeter*, Diakses 20 Januari 2020, http://www.electrionoobs.com/eng_arduino_tut84.php

Webb. M, 2019, *Arduino 5 in 1 Multimeter V2.0*, Diakses 20 Januari 2020,
http://www.electrionoobs.com/eng_arduino_tut112.php