

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Waqi Rahmat. (2020). *Sistem Perhitungan Barang Otomatis Berbasis Esp8266 Menggunakan Infra Red Pada Pt Tirta Varia Intipratama*.  
Www.Raharja.Info.  
<https://widuri.rahajarja.info/index.php?title=SI1433481636>
- Agus Gunawan. (2019). Bab Ii Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 8–24.
- Anugrah, D. (2017). *Mikrokontroller AT MEGA 128 dan Mikrokontroller*.  
<Http://DickyAnugrah142050.Blogspot.Com/>.  
<http://dickyAnugrah142050.blogspot.com/2017/12/motor-stepper.html>
- Beta, S., & Astuti, S. (2019). *Modul Timbangan Benda Digital Dilengkapi Led RGB dan DFPlayer Mini*. 15(3), 160–166.
- Budi, T. A. S. (2019). Rancang Bangun Thermoelectric Generator Sebagai Sumber Arus Listrik Pada Alat Pemanggang. *Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya*.
- Dahlan, A. F. N. I., Sukainah, A., & P, J. (2019). Rancang Bangun Alat Pemanggang Dange. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(2), 76–82.
- Faudin, A. (2018). *Tutorial mengakses module MP3 DFPlayer Mini*.  
Www.Nyebarilmu.Com. <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-module-mp3-dfplayer-mini/>
- Fitriansyah Aidil. (2020). Aplikasi Pengolahan Data Obat dan Layanan Penanganan Penyakit Pasien Pada Puskesmas Kecamatan Gunung Megang

Kabupaten Muara Enim Berbasis Website. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 8–22.

Gunawan, C., Fauziah, F., & Hayati, N. (2021). Prototipe Light Meter Fotografi Studio Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 Berbasis Sensor Cahaya dan Warna. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 769. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i3.3043>

Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *I(2)*, 26–33.

Hermawan Rudi & Hidayat. (2016). 603-1288-4-Pb. *Indonesian Journal on Software Engineering Audit*, 2(1), 31–38. Hermawan Rudi, Hidayat Arief Hidayat,dkk

I.S, R., & Hartono. (2018). Rancang bangun pulse width modulation (pwm) sebagai pengatur kecepatan motor dc berbasis mikrokontroler arduino. *Jurnal Penelitian*, 3(1), 50–58.

Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. In *CV Anugrah Utama Raharja*. <https://docplayer.info/109709787-Project-sistem-kendali-elektronik-berbasis-arduino-dr-junaidi-s-si-m-sc-yuliyandwi-prabowo.html>

Krisdayanes, G. (2019). *Penggunaan Thermocouple Type K pada Oven Pemanggang Kue Sebagai Sensor Temperatur Berbasis Mikrokontroler Atmega 328*.

Manik, A. N. (2020). *Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Suara Berbasis Rtc Dengan Mikrokontroller Atmega328p*.

- Mardiah, S. S. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Laboratorium Menggunakan Keypad Matriks Berbasis Arduino. *Politeknik Negeri Surabaya*, 1–38.
- Marinus, F., Yulianti, B., & Haryanti, M. (2020). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Berdasarkan Waktu Menggunakan Rtc Berbasis Arduino Uno Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 78–89.
- Muhammad Pauzan. (2020). Bahasa Pemrograman Arduino. In *Buku*. [www.unwir.ac.id](http://www.unwir.ac.id)
- Muzahdi, A. N. (2018). Perancangan dan pembuatan kompor listrik batik tulis menggunakan mikrokontroler. *Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Nababan, R. Y., Nusantara, S. P., St, J., Muda, I., & Medan, N. (2020). Rancang Bangun Alat Pemanggang Sate Otomatis Dengan Metode PWM Berbasis Mikrokontroler *Jurnal Media Informatika [ JUMIN ]*. 2, 17–24.
- Purbaya, R. (2017). Aplikasi Motor Stepper Pada Alat Pencetak Bangun Ruang Tiga Dimensi Untuk Peleburan Filament Paada Motor Extruder. *Politeknik Negeri Surabaya*.
- Purwanto, A., & Afyah, S. N. (2020). Sistem Peramalan Produksi Jagung Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(2), 85. <https://doi.org/10.32815/jitika.v14i2.462>
- Putra, F. D., Sularsa, A., & Suchendra, D. R. (2019). Implementasi Pengontrol Pakan Ternak Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *E-Proceeding of Applied Science*, 4(3), 1958–1963.

- Ramadhani, E. Y. (2021). Pengaruh Perbedaan Waktu Pembakaran Terhadap Kualitas Sate Ayam Ponorogo Ditinjau Dari Kadar Air, Ph, Whc, dan Total Plate Count. *Universitas Brawijaya*.
- Ridlwani, H. M., Prasetya, S., Mumpuniadhi, P., Muslimin, & Mulyono, S. (2020). Implementasi Perancangan Perangkat Lunak Untuk Kendali Dan Monitoring Mesin Vacuum Forming Otomatis. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 4(1), 21–28.
- Saputra, A. (2017). Aplikasi Tft Lcd (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display) Pada Kursi Roda Elektrik Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknologi Elektro*, 20(5), 40–43.
- Saripurna, D., Calam, A., Yusnidah, Y., & Lubis, Z. (2019). Sistem Cerdas Pemanggang Jagung Semi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Metode PWM (Pulse Width Modulation). *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 18(1), 82–86. <https://doi.org/10.53513/jis.v18i1.108>
- Sinaga, A., & Aswardi. (2020). Rancangan Alat Penyiram Dan Pemupukan Tanaman Otomatis Menggunakan RTC Dan Soil Moisture Sensor Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 150–157.
- Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.