

DAFTAR PUSTAKA

- Akhdanazizan. 2019. Cara Cek Kapasitor Motor Listrik Masih Bagus Atau Rusak. Diambil dari : <https://akhdanazizan.com/cara-cek-kapasitor-motor-listrik/>
- AllDatasheet. ATMEGA 16U2. Diambil dari : <https://www.alldatasheet.com/datasheetpdf/pdf/392228/ATMEL/ATMEGA16U2.html>
- AllDatasheet. ATMEGA 328P. Diambil dari : <https://www.alldatasheet.com/datasheetpdf/pdf/241077/ATMEL/ATMEGA328P.html>
- Armansyah, A., Hidayatulloh, S., & Herliana, A. (2018). Perancangan dan Pembuatan Alat Scanner 3D Menggunakan Sensor Kinect Xbox 360. *Jurnal Informatika*, 5(1), 128–136. <https://doi.org/10.31311/ji.v5i1.2443>
- Circuitstoday. 2018. 9V DC regulator using 7809. Diambil dari : <http://www.circuitstoday.com/9-v-regulator-using-7809>
- Daulay, N. K. (2018). Desain Sistem Pengurusan Dan Pengisian Air Kolam Pembenihan Ikan Secara Otomatis Menggunakan Arduino Dengan Sensor Kekeruhan Air, *VI*(1), 58–63.
- Ecadio. 2018. Relay 5V Sngle. Diambil dari : <https://ecadio.com/jual-relay-5v>
- Electronoobs. 2019. Arduino UNO R3 – SCHEMATIC with CH340. Diambil dari : http://electronoobs.com/eng_arduino_tut31_sch3.php
- Fadlilah, N. I., & Arifudin, A. (2018). Pembuatan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Accelerometer Berbasis Arduino. *Jurnal Evolusi*, 6(1), 62.
- Faudin, A. 2018. Cara Mengakses Module Sensor Line Proximity Menggunakan Arduino. Diambil dari : <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-sensor-line-proximity-menggunakan-arduino/> (30, Mei 2019) Instructables. 2016. FC51. Diambil dari : <https://cdn.instructables.com/ORIG/FW9SBS0J3EPQTB8FW9SBS0J3EPQTB8.pdf> f. (30, Mei 2019)
- Kumar, D. S. V., Beckers, A., Balasch, J., Gierlichs, B., & Verbauwheide, I. (2018). An In-depth and Black-Box Characterization of the Effects of Laser Pulses on ATmega328P. Diambil dari: <https://www.esat.kuleuven.be/cosic/publications/article-2941.pdf>. (22, Mei 2019)

https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/33063284/intelligence_system_sensorik_%28camera_ready%29.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1557525893&Signature=Yru0nxG0HlqiU1%252FGypmsHere3oI%253D&response-content-disposition=inline%253B filename%25.

Loveri, T. 2017. Rancang Bangun Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor MQ2 Berbasis Arduino. *Jurnalj-Click*, 4(2), 179.

Lukinotes. Rangkaian Sensor Infrared dengan Photo Dioda. Diambil dari : <https://www.lukinotes.com/2012/06/rangkaian-sensor-infrared-dengan-photo.html>

Maarif, V., & Fadlilah, N. I. (2016). Pembuatan Alat Pengukur Tingkat Polusi Udara Berbasis Mikrokontroller At89s51 Menggunakan Sensor Tgs 2600. *Prosiding Seminar Nasional ReTII*, 0(0), 110–116.

Media Digikey. 2016. *Data Sheet Technology*. Diambil dari : https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/Seeed%20Technology/108990019_Web.pdf. (23, Juli 2019)

Nugrahanto, I., Elektro, T., Wisnuwardhana, U., & Email, M. (2017). Pembuatan Water Level Sebagai Pengendali Water Pump Otomatis Berbasis Transistor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik - Sistem*, 13(1), 59–70.

Performansi, E., Vpn, M., & Emulator, D. (2014). *Jurnal informatika*, 3(1), 248–254.

Rahardi, R., Triyanto, D., & Suhardi. (2018). PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR DENGAN SENSOR FINGERPRINT, SMS GATEWAY, DAN GPS TRACKER BERBASIS ARDUINO DENGAN INTERFACE WEBSITE. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 6(3), 118.

Ramadhan, R. (2014). Pendeteksi Obyek Di Dalam Ruangan Menggunakan Sensor Infra Merah. *Universitas Gunadarma, Jakarta*, (1), 1–15.

Ridhamuttaqin, A., Trisanto, A., & Nasrullah, E. (2019). Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control, 7(3), 125–137.

Rifai, B., Triantori, V., & Nafisah, E. (2018). Restart Remote Modem Using SMS and Arduino for First Level Handling. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, IV(2), 77–83. <https://doi.org/doi:10.31294/jtk.v4i2.3513>

Sakthipriya, D., Logeswari, V., Nishanthi, K & Reethika, B. (2018). MANHOLE MONITORING SYSTEM IMPLEMENTED IN SMART Ultrasonic Sensor, 1–9.

Saputra, D., & Masud, A. H. (2014). Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 2014(Sentika). Retrieved from:

- Scomponents101. 2018. microcontrollers arduino uno. Diambil dari : <http://scomponents101.com/microcontrollers/arduino-uno.pdf>. (23, Juli 2019)
- Seinstronic. 2017. *Modules Catalogue*. Diambil dari : <http://seinstronic.com/wp-content/uploads/2017/06/Relay-Modules-Catalogue.pdf>. (23, Juli 2019)
- Slideshare. 2017. Proposal Penelitian 70789089. Diambil dari : <https://www.slideshare.net/mobile/jonicandra/proposal-penelitian-70789089>
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. A. (2016). *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. *E-jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(3), 13.
- Sukses, C. V, Jaya, A., Febrianto, C. S., Rancang, M., Sistem, B., & Jasa, P. (2019). Rancang Bangun Sistem Pelayanan Jasa Bubut Berbasis Web Pada, XXI(1), 1–8. <https://doi.org/10.31294/p.v20i2>
- Suleman, S., & Hermawan, D. (2016). Rancangan Prototype Alat Pemantau Jumlah Pengunjung Minimarket Berbasis Sms Gateway. *Jurnal Informatika*, 2(1), 259–266. <https://doi.org/10.31311/ji.v2i1.80>
- Suprianto. 2015. Komponen Elektronik. Diambil dari : <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/mengenal-komponen-elektronika-dan-fungsinya/> (03, Mei 2019)
- Wang, N., & Zhao, C. (2017). Onboard Secondary Power Supply Automatic Test Hardware Design and Implementation, 76(Emim), 1542–1545. <https://doi.org/10.2991/emim-17.2017.310>