

DAFTAR PUSTAKA

S. J. Diharjo, “Rancang Bangun Transfer Daya Listrik Nirkabel Beban DC Menggunakan Induksi Elektromagnetik,” *Univ. Islam Indones. Yogyakarta*, p. 39, 2018.

T. Suhendra, A. Uperiati, D. A. Purnamasari, and A. H. Yunianto, “Kendali Kecepatan Motor DC dengan Metode Pulse Width Modulation menggunakan N-channel Mosfet,” *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap.*, vol. 7, no. 2, pp. 78–85, 2018, doi: 10.31629/sustainable.v7i2.701.

Wijaya, A. E., & Sukarni, R. B. S. (2019). Sistem Monitoring Kualitas Air Mineral Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Platform Node-Red Dan Metode Saw (Simple Additive Weighting). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 12(2), 96-106.

Ariyani, E. (2022). SISTEM MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK BUDIDAYA UDANG *Littopenaeus vannamei* MENGGUNAKAN NODEMCU ESP32 BERBASIS IOT.

Jennifer Alexandra, “Model-model Diagram UML,” 2019.

D. Kho, “Pengertian Mikrokontroler (Microcontroller) dan Strukturnya,” *Teknik Elektronika*.2022

A. Deris, “Sistem Informasi Darurat Pada Mini Market Menggunakan Mikrokontroler Esp8266 Berbasis Internet of Things,” *Komputasi J. Ilm. Ilmu Komput. dan Mat.*, vol. 16, no. 2, pp. 283–288, 2019, doi:

10.33751/komputasi.v16i2.1622.

A. P. Zanova, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, "Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.76.

D. Jost, "What is an IR sensor," *Fierce Electron.*, 2019.

Mutinda Mutava Gabriel, "Arduino Uno, Ultrasonic Sensor HC-SR04 Motion Detector with Display of Distance in the LCD," *Int. J. Eng. Res.*, vol. V9, no. 05, pp. 936–942, 2020, doi: 10.17577/ijertv9is050677.

A. OO and O. TT, "Design and Implementation of Arduino Microcontroller Based Automatic Lighting Control with I2C LCD Display," *J. Electr. Electron. Syst.*, vol. 07, no. 02, 2018, doi: 10.4172/2332-0796.1000258.

Agus Wibowo and Lawrence Adi Supriyono, "Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller," *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–5, 2019, doi: 10.51903/elkom.v12i1.102.

A. S. Kazuya, T. Ariyadi, and R. N. Dasmen, "Perancangan Timbangan Berbasis Digital yang Dilengkapi dengan Metal Detector Sebagai Sensor Logam," vol. 8, pp. 14261–14277, 2024.

A. Hilal and S. Manan, "Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 95–99, 2015, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.

M. N. Yuski *et al.*, "Rancang Bangun Jangkar Motor DC (The Rotor of DC Motor Design)".

A. Perdana, A. Rahman, R. D. Kusumanto, T. Mekatronika, J. Teknik, and E.-P. N. Sriwijaya, "Penerapan Sistem Pengelolaan Sampah pada Alat Pemilah Sampah Organik dan Anorganik Berbasis Conveyor di TPS Tanjung Barangan," *J. Teliska*, vol. 16, no. 3, pp. 29–37, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/teliska/article/view/6997>

Erintafifah, "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," *kmtech.id*. [Online]. Available: <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>

C. Novitasari, "Pengertian Metode Prototype," *15 Agustus*. p. 1, 2020.

R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, 2019.

