

DAFTAR PUSAKA

- [1] M. Yohanna and D. T. N. L. Toruan, “Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan dan Minum Ayam Secara Otomatis,” *JurnalTeknik Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 305–314, 2018.
- [2] P. Menengah Mahir, “PENGENALAN ARDUINO √ Oleh : Feri Djuandi,” 2011, Accessed: May 31, 2022. [Online]. Available: <http://www.arobotineveryhome.com>.
- [3] R. Genaldo, T. Septiyawan, A. Surahman, and P. Prasetyawan, “Sistem Keamanan Pada Ruangan Pribadi Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 46–52, Dec. 2020, doi: 10.33365/JTIKOM.V1I2.15.
- [4] R. Y. Nasution, H. Putri, and Y. S. Hariyani, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TUNER GITAR OTOMATIS DENGAN PENGERAK MOTOR SERVO BERBASIS ARDUINO,” *J. Elektro dan Telekomun. Terap.*, vol. 2, no. 1, Jul. 2015, doi: 10.25124/JETT.V2I1.96.
- [5] S. B. Mochtiarsa Yoni, “Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroller ATMega328 Berbasis Sensor Getar,” *J. Inform. SIMANTIK*, vol. 1, no. 1, pp. 40–44, 2016, Accessed: May 31, 2022. [Online]. Available: <https://www.simantik.panca-sakti.ac.id/index.php/simantik/article/view/6/12>.
- [6] M. I. Hafidhin, A. Saputra, Y. Rahmanto, and S. Samsugi, “Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 59–66, Dec. 2020, doi: 10.33365/JTIKOM.V1I2.210.
- [7] E. P. Sitohang *et al.*, “Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, May 2018, doi: 10.35793/JTEK.7.2.2018.19615.
- [8] T. Aribowo and H. W. Herwanto, “KONTROL MOTOR DC PENGERAK RODA PADA ROBOT CERDAS Titis Aribowo, Heru

- Wahyu Herwanto," *Tekno*, vol. 16, pp. 41–50, 2011.
- [9] A. Prayuda, S. Ananda, T. Dimas, and B. K. Sari, "Pemberian makanan otomatis pada prototype smart cage doc (day old chick) ayam broiler dengan sms (short message service)," 2019.
- [10] A. Carlos Bento and A. Carlos, "IoT: Results of an experimental survey with NodeMCU 12e, TFT Nextion and RTC DS1307," *Int. J. Adv. Res. Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 2394–2444, 2018, doi: 10.26527/ijarest.150205232442.
- [11] S. Mezha, "Simulator Breadboard: Perangkat Pembelajaran Teknik Digital - Dr. Muchlas, M. T., Dr. Chris Bailey, Dr. Michael Freeman - Google Buku." https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=j7kmEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=pengertian+breadboard&ots=HEQi0TQ_rN&sig=4TxJBe eEJi_Hp2tlhF3kxPLBbHg&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian breadboard&f=false (accessed Jun. 01, 2022).
- [12] R. Tullah, S. M. Mustafa, and D. E. A. Nugraha, "Sistem Keamanan Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino dan SMS Gateway," *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 1, no. 1, Jul. 2019, doi: 10.38101/AJCSR.V1I1.232.
- [13] H. I. Islam *et al.*, "Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Dht22 Dan Passive Infrared (Pir)," vol. V, no. Lcd, pp. SNF2016-CIP-119-SNF2016-CIP-124, 2016, doi: 10.21009/0305020123.
- [14] R. Risna and H. A. Pradana, "Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 60–66, 2014, doi: 10.32736/sisfokom.v3i1.212.
- [15] Aidan, Zidan, and D. A. N. Daruan, *Perancangan Kontrol Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things Dan Android*. 2022.