

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. dan S. Asnita, “Perancangan dan Pembuatan Penghitung dan Pemisah Jeruk berdasarkan Ukuran Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535,” Universitas Sumatera Utara, Medan, 2017.
- [2] R. Ariansyah, “Rancang Bangun Alat Pensortir Jeruk Nipis Berbasis Mikrokontroler,” UIN Alaudin Makassar, Makassar, 2019.
- [3] P. D. P. Eliandry, “Prototipe Robot Pemilah Jeruk Berdasarkan Warna Menggunakan Arduino Uno Atmega328P,” STMIK Palangkaraya, Palangkaraya, 2019.
- [4] A. Anggara, A. Rahman dan A. Mufti, “Rancang Bangun Sistem Pengatur Pengisian Air Galon Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega328p,” *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro Vol.3 No.2*, pp. 90-97, 2018.
- [5] Z. Lubis, L. S. Adi, H. N. Winata, S. Annisa, A. Muhazzir, B. Satria dan M. S. Wahyuni, “Lubis, Z., Saputra, L. A., Winata, H. N., Annisa, S., Muhazzir, A., Satria, B., & Wahyuni, M. S. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. Buletin Utama Teknik Vol. 14, No. 3, 155 - 159.” *Buletin Utama Teknik Vol. 14, No. 3*, pp. 155-159, 2019.
- [6] D. Nurhikma, “IDENTIFIKASI TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT LAYAK PANEN DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200,” Universitas Hasanuddin Gowa, Gowa, 2023.
- [7] R. A. Hardiansyah, H. Fitriyah dan A. S. Budi, “Implementasi Tingkat Keasinan Telur Asin menggunakan Metode K-Nearest Neighbor dengan Sensor TCS3200 berbasis Arduino Mega,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 5, No. 12*, pp. 5622-5625, 2021.
- [8] H. Purwanto, M. Riyadi, D. W. W. Astuti dan I. W. A. W. Kusuma, “KOMPARASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 DAN JSN-SR04T UNTUK APLIKASI SISTEM DETEKSI KETINGGIAN AIR,” *Jurnal SIMETRIS, Vol. 10 No. 2*, pp. 717-724, 2019.
- [9] I. R. Mutaqqin dan D. B. Santoso, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *JE-UNISLA Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power Systems Volume 6 No 2*, pp. 41-45, 2021.
- [10] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit dan N. S. Tulung, “Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol. 7 No.2*, pp. 135-142, 2018.

- [11] A. Tahir dan M. , “Rancang Bangun Mesin Pres Sampah Botol Plastik Dengan Sistem Ulir dan Pengendali Arduino,” *Journal of Syntax Literate Vol. 7 Issue 3*, pp. 1479-1489, 2022.
- [12] K. Niruba dan S. Boopathi, “Advanced power window motor using permanent Magnet DC motor,” *2014 POWER AND ENERGY SYSTEMS: TOWARDS SUSTAINABLE ENERGY (PESTSE 2014)*, 2014.
- [13] S. Budiyanto, “Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana Vol.3 No.1*, pp. 21-27, 2012.
- [14] T. Prianto dan A. N. Lisdawati, “Bulding Automation System pada pengoprasian chiller di Bandara Syamsudin Noor,” *Jurnal EEICT Vol. 4, No. 1*, pp. 15-27, 2021.
- [15] R. Muhardian dan K. , “Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic,” *JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL) Volume 06 No.01*, pp. 328-337, 2020.
- [16] S. Verma, R. S. T. B. K. Chaurasia dan V. S. J. Abwajy, “Communication, Network, and Computing,” Springer Nature Singapore, Gwalior, 2018.
- [17] W. Hidayat, “PEMANFAATAN DIMMER RANGKAIAN ZERO CROSSING DETECTOR SEBAGAI PENGONTROL LAJU POMPA AIR DAN SENSOR TURBIDITY SEBAGAI SET POINT DALAM MEDIA KONTROL MENGGUNAKAN PID,” UNIVERSITAS SEMARANG, Semarang, 2021.
- [18] Y. Sanjaya, A. Fauzi, D. Edokresnha dan M. M. Munir, “Single Phase Induction Motor Speed Regulation Using a PID Controller for Rotary Forcespinning Apparatus,” *Procidea Engineering 170*, pp. 404-409, 2017.
- [19] M. D. Riski, “RANCANG ALAT LAMPU OTOMATIS DI CARGO COMPARTMENT PESAWAT BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN PUSH BUTTON SWITCH SEBAGAI PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA,” *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan) Vol. 3 No. 2*, pp. 1-9, 2019.
- [20] R. Hamdani, H. Puspita dan D. R. Wildan, “PEMBUATAN SISTEM PENGAMANAN KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID),” *INDEPT, Vol. 8, No.2*, pp. 56-63, 2019.
- [21] A. R. Rahmadewi dan I. A. Bangsa, “ARMROBOT PEMINDAH BARANG (AtwoR) MENGGUNAKAN MOTOR SERVO MG995 SEBAGAI PENGGERAK ARMBERBASIS ARDUINO,” *Jurnal Electro Lucea JEC VOL. 6 NO. 2*, pp. 142-155, 2020.

- [22] M. D. PDF, "Datasheet4U.com," [Online]. Available: <https://datasheet4u.com/datasheet-pdf/ETC/MG995/pdf.php?id=839880>.
- [23] D. P. Putra dan A. Wadyana, "RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI TINGGI BADAN DAN ANTRIAN OTOMATIS PADA PINTU MASUK WAHANA BERMAIN," *TESLA/VOL.23/NO.1*, pp. 71-80, 2021.
- [24] Mohan, M. T. Robbins dan W. P, Power electronics, New York : John Wiley and Sons, 2003, 2003.
- [25] J. Hughes, Arduino - A Technical Reference, O'Reilly Media, Inc, USA, 2016.