

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Kucing.”.[Online].Available:<https://id.wikipedia.org/wiki/Kucing>., diakses tanggal 2 September 2023.
- [2] Ronaldi Rendi, Sumpena Sumpena, “Rancang Bangun Automatic Cat Litter Box Berbasis Arduino Uno,” Jurnal Teknologi Industri (Jurnal Universitas Suryadarma), Vol.8, No.1.2019, pp.9~17
- [3] Mega Waliyyu and Muhammad Agung Feikal (2020). ”*Automatic Cat’s Litter Box*,” Diploma thesis, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- [4] Trio Ade Mulyanto, Mukhtar Habiby, Kusnadi, Rinaldi Adam. “*Home Automation System dengan Menggunakan Raspberry Pi 4*,” Jurnal Digit, Vol. 11, No.1 Mei 2021, pp.60~73.f
- [5] Florentinus Budi Setiawan, Hadi Wijaya Kusuma, Slamet Riyadi, dan Leonardus Heru Pratomo, “Penerapan PI Cam Menggunakan Program Berbasis Raspberry PI 4,” CYCLOTRON (Jurnal Teknik Elektro), Vol. 5, No. 02, Halaman 51 - 56, Juli 2022.
- [6] Pridiatama, F., & Agustin, M. (2021). Rancang Bangun Smart Bathroom Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data)*, Vol.4, No.2, Halaman 128-138.
- [7] Elektronika. (2019, September 12). Mengenal *Single Board Mini Computer Raspberry Pi 4 Model B*. <http://www.labelektronika.com/2019/09/mengenal-single-board-mini-komputer-raspberry-pi-4-model-b.html>, Accessed on September 28, 2022.
- [8] Nursuci Putri Husain, Herlinah, Mithahul Khairah, M. Akbar, “Rancang Bangun Pendeteksi Jarak Aman Mata dengan Layar Monitor Televisi Berbasis Arduino Uno,” Jurnal Teknologi Komputer (JTEK), Vol.2, No.2, Desember 2022.
- [9] Wella Harsepni, Thamrin. “Rancang Bangun Mesin Minuman Otomatis Berbasis Arduino Uno”. ELEKTIF: Jurnal Elektronika & Informatika, Vol. 1, No. 1, Mei 2023.
- [10] ----. *ArduinoUno*,<http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdok/Bab2/2011-2-01650-SK%20Bab2001.pdf>, diakses tanggal 2 November pukul 08.00.
- [11] L.Zhao, “*Structural Design of an Electrically Erasable EEPROM Memory Cell*,” World Journal of Engineering and Technology, Vol. 8, No.2, pp. 179–187, 2020.
- [12] Steven Jendri Sokop, Dringhuizen J. Mamahit, Sherwin R.U.A. Sompie, “*Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*”, E-Journal Teknik Elektro dan Komputer, Vol.5, No.3, 2016. pp. 13-23, ISSN : 2301-8402.
- [13] Faisal Irsan Pasaribu, Zulfikar, “Rancang Bangun Sistem Kon trol Buka T utup *Valve* Pada Proses Pemanasan Air Jacket”, RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) Jurnal Teknik Elektro, Vol.1, No.1, Juli. 2018. ISSN 2622 – 7002.

- [14] Natsir M., D. B. Rendra, and Anggara A.D.Y., "Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas Di Universitas Serang Raya," Jurnal PROSISKO, Vol. 6, No. 1, pp. 69- 72, 2019.
- [15] Gopindo Gurning, Porman Pangaribuan, Khilda Afifah, "Sistem Pengendalian Tirai dan Jendela Otomatis Pada Sebuah Gedung", e-Proceeding of Engineering Telkom University, Vol.9, No.5 Oktober. 2022.
- [16] Syahrul. 2011. Karakteristik dan Pengontrolan Servomotor. Majalah Ilmu UNIKOM, Vol. 8, No. 2, hal 143-150.
- [17] Ulinuha Latifa, Joko Slamet Saputro, "Perancangan Robot *ARM GRIPPER* Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview", Jurnal Unsika, Vol. 3, No.2, Juli. Halaman 138-141, 2018.
- [18] Dewantara, Priyo Sasmoko, "Alat Penghitung Berat Badan Manusia dengan Standart *Body Mass Index (BMI)* Menggunakan Sensor Load Cell Berbasis Arduino Mega 2560 R3". Jurnal Gema Teknologi, Vol. 18 No. 3, April 2015 - Oktober 2015.
- [19] Fajrian Ramadhan, Ta'ali, "Perancangan Penyortiran Barang Berdasarkan Berat dengan Sistem *Pick and Place* Berbasis Mikrokontroler", JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional), Vol. 06, No. 02. 2020. pp. 168-180.
- [20] Arif. Yusuf Darmawan, H. Didk Notosudjono dan Dimas Bangun, "Sensor Loadcell". Repository Institut Teknologi Sumatera.2021.
- [21] Hartini, Sri Primaini, Nurhayani Dimas Dibya Hartanto, "Aplikasi Mikrokontroler Arduino Uno dalam Rancang Bangun Kunci Pintu Menggunakan E-KTP", Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas, Vol. 7, No. 1, Juni, 2022. pp. 74-88.
- [22] Harja, Indra., Pengertian Buzzer, (Online), diakses pada tanggal 19 Oktober 2014, dari world wide web: <https://indraharja.wordpress.com/2012/01/07/pengertian-buzzer/>
- [23] Rina Mardiaty, Ferlin Ashadi, Geusan Farid Sugihara, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32", Jurnal TELKA, Vol.2, No.1, Mei 2016. pp..53-61.
- [24] Susa'at, Sodikin. 2015. "Pengaturan Arah Putaran Motor Stepper DC Menggunakan Mikrokontroller 8535". Widyaiswara Madya P4TK BOE/VEDC Malang.
- [25] Budi Cahyo Wibowo, Fajar Nugraha, "Stepper Motor Speed Control Using Start-Stop Method Based On PLC", Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, Vol.10, No.3, September-December 2021, pp. 213-220.
- [26] Huda Nurul (2018), "Pengisian Baterai *Accumulator* Berbasis *Solar Cell Tracking* pada Tambak Air Payau," Diploma Thesis. Universitas Diponegoro.
- [27] Andre, J. A. (2016). Sistem Security Webcam dengan menggunakan Microsoft Visual Basic (6.0). *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, Vol.1, No.2, 48-60.
- [28] *Logitech C270.* (2022). Logitech.com:

<https://www.logitech.com/en-us/products/webcams/c270-hd-webcam.960-000694.html>, Accessed on September 28, 2022.

- [29] M. Irfan Kurniawan, Unang Sunarya, and Rohmat Tulloh, “*Internet of Things: Sistem Keamanan Rumah Berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger*,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, Vol. 6, No. 1, p. 1, Apr. 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i1.1.
- [30] Library, O. C. (2021). *OpenCV-Python Is Now An Official OpenCV Project*. Retrieved from [opencv.org: https://opencv.org/opencv-python-is-now-an-official-opencv-project/](https://opencv.org/opencv-python-is-now-an-official-opencv-project/) Accessed on September 29, 2022.
- [31] Riki Rifandil , Sutarti, Anharudin, “Rancang Bangun Kamera Pengawas Menggunakan Raspberry dengan Aplikasi Telegram Berbasis *Internet of Things*”, *Jurnal PROSISKO*, Vol. 8, No.1, Maret. 2021

