

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. A. Putri, N. Fauziah och Y. Atifah, "Analisis Perubahan Tingkah Laku Kucing Anggora (*Felis catus*) Betina Selama Masa Kebuntingan," *Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*, vol. I, nr 2, p. 857, 2021.
- [2] R. Ronaldi och S. , "Rancang Bangun Automatic Cat Litter Box Berbasis Arduino UNO," *Teknologi Industri*, vol. VIII, nr 1, p. 9, 2019.
- [3] D. D. Dr. Justine A. Lee, "How Often Do I Really Need To Clean My Cat's Litter Box?," *Cat Behavior*, p. 9, 21 April 2019.
- [4] M. I. A. I. Putra, R. Parlindungan och D. Rahmawati, "Otomasi Litter Box Serta Pemantauan Dalam Kandang Kucing Berbasis Internet of Things," *Teknik Elektro*, vol. XIII, nr 1, p. 97, 2022.
- [5] A. T. Nabila, A. Muid och U. Ristian, "Purwarupa Smart Litter Box Kucing Dan Pengisian Pasir Otomatis Berbasis Arduino," *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. VIII, nr 1, pp. 197-206, 2020.
- [6] U. Suwardoyo och V. Fahriyanto, "Monitoring Kapasitas Tabung Gas Berbasis Internet Of Things (IOT)," *Sintaks Logika*, vol. II, nr 1, p. 273, 2022.
- [7] Y. Febryanti, F. M. Wibowo och A. Zafia, "Sistem Monitoring Tempat Sampah Pintar Di Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan Dan Kebun Raya-Lipi," *Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, vol. IV, nr 1, pp. 81-90, 2021.
- [8] M. ALFARISI och N. SYAFITRI, "Analisis Akurasi Dan Presisi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Pada Robot Krpai," *Prosiding Diseminasi FTI Genap*, 2023.
- [9] A. Amrullah, "Perbandingan Tingkat Akurasi Pengukuran Ketinggian Air pada Sensor HC-SR04, HY-SRF05, dan JSN-SR04T," *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia & Jaringan*, vol. VII, nr 1, pp. 31-35, 2022.
- [10] A. Purnama, F. och N. D. Nathasia, "Smart Counter Pada Kapasitas Bus Transjakarta Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino Uno

- Atmega328,” *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, vol. VII, nr 1, pp. 175-185, 2022.
- [11] S. I. Mawaddah och Z. , ”Rancang Bangun Prototype Alat Pengukur Jarak Vertikal dan Horizontal berbasis Infrared dan Roda,” *Jurnal J-Innovation* , vol. X, nr 1, pp. 30-33, 2021.
- [12] D. Pramanda och A. , ”Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis Arduino dengan Metode Open Loop,” *JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL*, vol. VI, nr 1, pp. 187-198, 2020.
- [13] M. S. Yoski och R. Mukhaiyar, ”Prototipe Robot Pembersih Lantai Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Ultrasonik,” *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. I, nr 2, pp. 158-161, 2020.
- [14] M. A. Suwed och R. M. Napitupulu, *Panduan lengkap Kucing*, Jakarta: Penebar Swadaya, 2011.
- [15] J. Gorman, ”How the Cat Gets Its Stripes: It’s Genetics, Not a Folk Tale,” *The New York Times*, 7 September 2021. [Online]. Available: <https://www.nytimes.com/2021/09/07/science/cat-stripes-genetics.html>. [Använd 5 Juni 2023].
- [16] C. Hauschild, *Understanding and curing house-soiling in cats*, Norderstedt: Demand GmbH, 2010.
- [17] K. McLaughlin och E. Owen, ”The Best Cat Litter Box Is Hard to Find-Here Are 9 We Love,” *Architectural Digest*, 7 April 2023. [Online]. Available: <https://www.architecturaldigest.com/story/best-cat-litter-box-designs>. [Använd 5 Juni 2023].
- [18] T. M. Jowangkay, ”Simulasi Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Ultrasonik Hc Sr-04 Dengan Arduino,” 2019. [Online]. Available: <https://repository.polimdo.ac.id/609/>. [Använd 20 Agustus 2023].
- [19] D. F. Soekarno, N. Syafitri och F. Alimuddin, ”Analisis Modul Pembelajaran Arduino dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04 di Robonesia,” *Prosiding Diseminasi Fakultas Teknologi Industri*, p. 2, 2023.

- [20] T. Wahyudi och S. , ”Detektor Penentu Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler,” *Bina Darma Conferenceon Engineering Science*, vol. IV, nr 2, p. 118, 2023.
- [21] S. Hardono och I. Akbar, ”Kegunaan Gelombang Ultrasonik Dalam Bidang Teknik Sipil,” *binamarga*, 1 Maret 2022. [Online]. Available: <https://binamarga.pu.go.id/index.php/berita/kegunaan-gelombang-ultrasonik-dalam-bidang-teknik-sipil>. [Använd 2023 Agustus 2023].
- [22] A. Y. Pratama, ”Sistem Pemantau Kepadatan Lalulintas,” 30 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://eprints.utdi.ac.id/8183/>. [Använd 28 Agustus 2023].
- [23] M. F. Wicaksonon och H. , *Mudah belajar Mikrokontroler Arduino*, Bandung: Informatika Bandung, 2017.
- [24] N. N. Silalahi, S. och F. Anggraini, ”Prototype Kran Pencuci Tangan Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Infrared,” *SmartEDU*, vol. I, nr 4, pp. 181-185, 2022.
- [25] T. Suryana, ”Sistem Pendeteksi Objek Untuk Keamanan Rumah Dengan Menggunakan Sensor Infra Red,” 2021. [Online]. Available: <https://repository.unikom.ac.id/68733/>. [Använd 11 Juni 2023].
- [26] A. T. Cahyaning, ”Human Machine Interface (Hmi) Pada Simulasi Pemilahan Barang Berdasarkan Sensor Barang Yang Distempel Dan Jenis Barang Logam Non Logam Berbasis Programable Logic Controller (Plc) Schneider Modicon Tm221ce16r,” 2018. [Online]. Available: http://eprints.undip.ac.id/69212/6/BAB_II.pdf. [Använd 12 Juni 2023].
- [27] K. K. Saputra, ”Sistem Smart Home Menggunakan Raspberry Pi Berbasis (Iot) Internet Of Things,” *eprints*, 14 juli 2021. [Online]. Available: <https://eprints.utdi.ac.id/9342/>. [Använd 24 Agustus 2023].
- [28] C. Woodford, ”Relays,” *explainthatstuff*, 2 Desember 2021. [Online]. Available: <https://www.explainthatstuff.com/howrelayswork.html>. [Använd 25 Agustus 2023].
- [29] S. Suhaeb, Y. A. Djawad, S. och A. Risal, *mikrokontroler dan interace*, Makasar: eprints, 2017.

- [30] Electronicwings, "DC Motor Basics, Working Principle, & interfacing with Arduino," Mouser Electronics, [Online]. Available: <https://www.electronicwings.com/sensors-modules/dc-motor>. [Använd 26 September 2023].
- [31] D. Setiawan, "Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android Sistem," *Sains, Teknologi dan Industri*, vol. XV, nr 1, pp. 7-8, 2020.
- [32] N. H. Motlagh, M. Mohammadrezaei och J. Hunt, "Internet of Things (IoT) and the Energy Sector," *Energies*, vol. XIII, nr 2, pp. 3-4, 2020.
- [33] I. Gunawan, T. Akbar och M. G. Ilham, "Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk," *Informatika dan Teknologi*, vol. III, nr 1, p. 4, 2020.
- [34] R. Ulfati, T. Purnami och R. M. Karina, "Faktor yang Mempengaruhi Presisi dan Akurasi Data Hasil Uji dalam Menentukan Kompetensi Laboratorium," *Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi*, vol. XXXXXI, nr 1, p. 50, 2019.
- [35] S. Waluyanti, D. Santoso, S. och U. Rochayati, *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*, Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2008.
- [36] "Data Mapping: Panduan Lengkap, Definisi & Manfaat," Groovy Indonesia, 24 Agustus 2023. [Online]. Available: <https://www.groovyeeo.com/post/data-mapping>. [Använd 10 Desember 2023].
- [37] T. B. Santoso, "Rancang Bangun Keamananan Kendaraan Menggunakan Sidik Jari Dan Gps Tracking Berbasis Arduino Pada Sepeda Motor," *Satya Informatika*, vol. VI, nr 2, p. 60, 2021.
- [38] F. L. Prastika, "Rancang Bangun Sistem Pemberitahuan Menggunakan Pengeras Suara Berbasis Iot Di Pengadilan Tinggi Agama Bandar Lampung," 21 Januari 2022. [Online]. Available: <http://repository.polinela.ac.id/2636/5/File%20surat%20pernyataan%20-%20faninda%20lenia12.pdf>. [Använd 29 Agustus 2023].

- [39] M. Hamka, Y. Alamuddin, H. och R. Gunawan, "Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik," *Community Services and Social Work Bulletin*, vol. I, nr 2, p. 39, 2021.
- [40] P. "Pengertian dan Bagian Adaptor," abba global indonesia, 24 Februari 2023. [Online]. Available: <https://www.abba.co.id/pengertian-dan-bagian-adaptor/>. [Använd 27 Agustus 2023].