

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Abdullah, Z. Zainuddin, and A. Achmad, "Sistem Kendali Ayunan Bayi Berbasis Mikrokontroller dan Android," *Journal of System and Computer Engineering (JSCE)*, vol. 4 no 2, no. Vol 4 No 2 (2023): JSCE: Juli 2023, 2023, doi: <https://doi.org/10.61628/jsce.v4i2.889>.
- [2] Nursalim, D. E. D G Pollo, and E. Y. W Paratu, "Perancangan Sistem Kontrol Ayunan Bayi Otomatis Dan Monitoring Sensor Menggunakan Aplikasi Android," *Jurnal Media Elektro*, vol. 10 no 1, pp. 22–31, Apr. 2021, doi: <https://doi.org/10.35508/jme.v0i0.3808>.
- [3] Munawarah, M. Daud, and A. Mardhiah, "Prototipe Ayunan Bayi Otomatis Berbasis Internet of Things dan Aplikasi Telegram," *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, pp. 122–137, 2023, doi: <https://doi.org/10.29103/sisfo.v7i1.12469>.
- [4] S. Fuji Kinasih, J. Budi Utomo No, P. Mandar, and S. Barat, "Pengontrolan Ayunan Bayi Otomatis Dengan Mendeteksi Sensor Suara Menggunakan Mikrokontroler Arduino," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [5] Pialdiansah and S. Fatimah, "Pengenalan Suara Bayi Pada Ayunan Bayi Otomatis Dengan Metode Dynamic Time Warping," Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, Bangka Belitung, 2019. Accessed: Nov. 28, 2023. [Online]. Available: repository.polman-babel.ac.id
- [6] A. Pratama, S. Retno Andani, and A. Wanto, "Penerapan Mikrokontroler Arduino Uno pada Desain Perancangan Sistem Ayunan Bayi Otomatis," *Journal of Informatics Management and Information Technology*, vol. 1, no. 3, pp. 108–114, 2021, [Online]. Available: <https://hostjournals.com/>
- [7] A. Septian Dwisaputra, F. Yumono, and D. Efytra Yuliana, "Kontrol Kecepatan Motor DC Menggunakan Fuzzy Logic Controller Pada Ayunan Bayi," *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, vol. 2, no. 01, pp. 1–14, Apr. 2021, doi: 10.31328/jasee.v2i01.62.

- [8] A. Fahmi, "Rancang Bangun Prototipe Ayunan Bayi Otomatis Berbasis Wemos D1 Dan Android," University of Technology Yogyakarta, Yogyakarta, 2018. Accessed: Nov. 28, 2023. [Online]. Available: <http://eprints.uty.ac.id/id/eprint/1353>
- [9] R. Ramadani, "Asuhan Kebidanan Pada Bayi M Usia 3 Bulan Dengan Seborrhea Di PMB Bidan R Kota Bogor," Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung, Bandung, 2021. Accessed: Dec. 05, 2023. [Online]. Available: <http://repo.poltekkesbandung.ac.id/id/eprint/3439>
- [10] N. Saputri, J. K. Makam Ghalib No, "Pentingnya Manfaat Pijat Bayi Pada Bayi Usia 0-12 Bulan," *Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 3, pp. 49–52, 2019.
- [11] Milhania, "New Moms! Yuk, Pahami Arti Tangisan Bayi," <https://admin.mommyasia.id/3420/article/new-moms-yuk-pahami-arti-tangisan-bayi?co=02202>.
- [12] Milhania, "Pilih Mana? Ayunan Bayi Elektrik Atau Manual, Ya? Simak Disini, Moms!," <https://mommyasia.id/1459/article/pilih-mana-ayunan-bayi-elektrik-atau-manual-ya-simak-disini-moms>.
- [13] M. H. Kautsari, A. Suryadi, N. Faizi, I. Afriliana, and I. P. Hardjana, "Ayunan Bayi Otomatis Dengan Sensor Gerak & Suara Berbasis Mikrokontroler PIC16F877A," *Politeknik Harapan Bersama Tegal*, Oct. 2019.
- [14] R. Anggraini, "Perbandingan Lamanya Tidur Bayi Yang Diberi Dengan Yang Tidak Diberi Musik Klasik Pada Bayi Usia 0-28 Hari," *Jurnal Kesehatan Abdurahman Palembang*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11, Mar. 2018.
- [15] A. Basit, V. Kurnia Bakti, and U. Ghaidah Mutmainnah, *Buku Ajar Mikrokontroler Arduino Uno*. Indonesia: Penerbit NEM, 2023.
- [16] J. Widyo Leksono, H. K.W, E. Indahwati, N. Yanuansa, and I. Ummah, *Buku Modul Arduino Uno*. Jombang: LPPM Universitas Hasyim Asy'ari, 2019.
- [17] U. Suprihadi, A. Nur Azizi, D. Mahardika, and N. Karimah, "Rancang Bangun Alat Monitoring Bayi Saat Tidur Berbasis IOT Dengan Mikrokontroler Node MCU ESP 8266," *Journal of Energy and Electrical*

- Engineering (JEEE)*, vol. 04 no. 1, 2022, doi: <https://doi.org/10.37058/jeee.v4i1.5362>.
- [18] B. S. Dewa and I. H. Santoso, "Perancangan Dan Implementasi Alat Pendeteksi Kebisingan Kendaraan Bermotor Berbasis Internet Of Things Dengan Menggunakan Sensor KY-037 Dan Sensor MAX4466," *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 6, p. 3463, 2022.
- [19] M. Fahmawaty, M. Royhan, and M. Mahmudin, "Perancangan Alat Penghitung Jumlah Pengunjung Di Perpustakaan Unis Tangerang Menggunakan Sensor Pir Berbasis IoT," *JIMTEK : Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, vol. 1, no. Vol. 1 No. 3 (2020): November 2020-Februari 2021, p. 253, 2020, [Online]. Available: www.thingspeak.com
- [20] A. Andreas, G. Priyandoko, M. Mukhsim, and S. A. Putra, "Kendali Kecepatan Motor Pompa Air DC Menggunakan PID – CSA Berdasarkan Debit Air Berbasis Arduino," *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, vol. 1, no. 01, pp. 1–14, Feb. 2020, doi: [10.31328/jasee.v1i01.3](https://doi.org/10.31328/jasee.v1i01.3).
- [21] R. Muttaqin and D. B. Santoso, "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic HC-SR04," *Jurnal JE-UNISLA : Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power System*, vol. 6 No.2, pp. 41–45, Sep. 2021, doi: <https://doi.org/10.30736/je-unisla.v6i2.695>.
- [22] M. Fajar Wicaksono and M. Qhadafhi, "Pengembangan Alat Pengenalan Bentuk Bangun Geometri Untuk Anak Usia Dini Berbasis Mikrokontroler," *Creative Communication and Innovative Technology Journal*, vol. 12 No. 2, pp. 186–196, 2019.
- [23] R. Oktavian Renaldy, "Analisis Perbandingan Frekuensi Dan Amplitudo Driver Audio Amplifier Antara Menggunakan Transistor C828 Dengan Yang Menggunakan IC LM741," Universitas Islam Lamongan, Lamongan, 2021. Accessed: Dec. 06, 2023. [Online]. Available: <http://eprints.unisla.ac.id/id/eprint/295>

- [24] D. Kurniawan, "Rancang Bangun Alat Musik Piano, Harpa, Marching Bell Digital Berbasis Arduino Menggunakan Cahaya Laser Dan LDR (Studi Kasus SMP NU 07 Brangsong)," *ELKOM*, vol. 11 no. 1, no. Vol 11 No 1 (2018): Juli: Jurnal Elektronika dan Komputer, pp. 9–19, Jul. 2018, doi: <https://doi.org/10.51903/elkom.v11i1.110>.
- [25] H. Sitorus and D. Dolok Saribu, "Perancangan Alat Otomatisasi Pemberian Pakan Ikan Lele Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT*, vol. 19 no. 2, no. Vol. 19 No. 02 (2022), pp. 20–30, Sep. 2022, doi: <https://doi.org/10.59134/jlmt.v19i02.194>.
- [26] R Syafruddin, D. Surya Permana, Dwiyanto, Y. Liklikwatil, and G. Devira Ramady, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kapasitas Dan Kadar pH Air Pada Toren Berbasis Arduino Nano," *ISU TEKNOLOGI STT MANDALA*, vol. 16 no. 2, Dec. 2021.
- [27] Sutono and A. Nursoparisa, "Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino," *Media Jurnal Informatika*, vol. 11, no. 1, Jun. 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>
- [28] R. Hermiati, Asnawati, and I. Kanedi, "Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL," *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, vol. 17 no. 1, Feb. 2021, doi: <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>.
- [29] H. Salsabila P, F. Abda'ul M, Y. Andika N, M. Irvan N, M. Inko N, and J. Ririt K, *Buku Belajar Cepat Pemrograman Bahasa C*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, 2019.
- [30] K. Qamar and S. Riyadi, "Efektivitas Blended Learning Menggunakan Aplikasi Telegram," *At-Tajdid: Jurnal Ilmu Tarbiyah*, vol. 7, no. 1, Jan. 2018.