

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Andrea B. Neiman And P. Todd Ruppap, "CDC *Grand Rounds: Improving Medication Adherence For Chronic Disease Management — Innovations And Opportunities*," P. 4, 2017.
- [2] A. S. A. K. G. K. G. D. G. B. D. K. S. Abhijith M, "IoT-Based Smart Medicine Dispenser: A Technological Solution For Medication," *Journal Of Neonatal Surgery*, Vol. 14, No. 14, P. 6, 2025.
- [3] A. N. I. S. City Ardhela Alisya1), "Rancang Bangun Smart Medicine Box Sebagai Peningat Jadwal Minum Obat Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Teknologi Elekerika*, Vol. 18, P. 9, 2021.
- [4] D. S. P. B. S. U. M. K. P. P. D. Melitus, "Ismil Khairi Lubis1, Agus Harjoko2, Fatwa Sari Tetra Dewi3," *Journal Of Information Systems For Public Health*, Vol. 1, P. 11, 2016.
- [5] H. P. Safaruddin Safaruddin, "Teknologi Kesehatan Digital Dalam Penanganan Masalah Diabetes Melitus *Literature Review*," *Malahayati Nursing Jurnal*, Vol. 4, 2022.
- [6] I. Alfi, "Rancang Bangun Sistem Tobat (Tepat Obat) Pada Pasien Geriatri Berbasis Iot," Vol. 15, P. 6, 2024.
- [7] O. E. O. K. O. A. A. J. C. S. Taiwo Opeyemi Aremu, "Medication Adherence And Compliance: Recipe For Improving Patient Outcomes," *Pharmacy*, P. 5, 2022.
- [8] J. J. Beena Jimmy, "Patient Medication Adherence: Measures In Daily Practice," *Oman Medical Journal*, Vol. 26, P. 5, 2011.
- [9] ., M. H. G. P. M. M. S. Sultan Ahmad, "IoT Based Pill Reminder And Monitoring System," *International Journal Of Computer Science And Network Security*, Vol. 20, P. 8, 2020.
- [10] H. Y. Z. W. Muhammad Nizam, "Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 6, P. 6, 2022.

- [11] J. N. S. Slamet Purwo Santoso, "Perancangan Alat Kendali Penabur Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Esp32 Firebase," *Jurnal Elektro*, Vol. 12, P. 14, 2024.
- [12] T. A. Bayu Kusumo, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Esp32," *Jurnal Elektro*, Vol. 12, P. 21, 2024.
- [13] S. S. A. S. R. F. P. R. I. Nike Kristanti, "Penerapan Sensor Ultrasonik Pada Kotak Sampah Otomatis Menggunakan Telegram Dan Alarm Suara," *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, Vol. 3, P. 12, 2022.
- [14] F. R. Rakhmat Sudrajat, "Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin Dengan Sensor Suhu Dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno," *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, Vol. 7, P. 10, 2023.
- [15] M. A. M. Nabil, "Kotak Sampah Pintar Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," P. 57, 2018.
- [16] M. A. J. A. K. Jarot Bangun Purnomo, "Tongkat Pendeteksi Halangan Untuk Penderita Tunanetra Dengan Sensor Ultrasonik Menggunakan Tenaga Surya," Vol. 14, P. 7, 2018.
- [17] S. M. Ahmad Hilal, "Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu," Vol. 17, P. 5, 2013.
- [18] H. P. S. M. Y. S. H. S. M. Randi Yusuf Nasution, "Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino," *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, P. 12, 2015.
- [19] S. J. D. H. I. G. Handri Al Fani, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara Di Ruangan Bayi Rs Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, Vol. 4, P. 6, 2020.
- [20] A. N. I. N. S. Hendi Handian Rachmat, "Pengembangan Sistem Remote Control Untuk Setting Waktu Pada Sistem Automatic Time Switch (Ats) Berbasis Real Time Clock (Rtc) Ds1307 Untuk Saklar Lampu," *Jurnal Rekayasa*, P. 10, 2011.

- [21] K. P. K. Regar Devitasari, "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Berbasis Internet Of Things (Iot)," *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika* , Vol. 14, P. 13, 2020.
- [22] S. J. D. H. I. G. Handri Al Fani, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara Di Ruangan Bayi Rs Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer," *Jurnal Media Informatika Budidarma* , Vol. 6, 2020.
- [23] P. Kendall, "Bagaimana Cara Kerja Piezo Buzzer?," 30 Oktober 2023. [Online]. Available: <https://uk.rs-online.com/web/content/discovery/ideas-and-advice/how-do-piezo-buzzers-work>. [Accessed 23 April 2025].
- [24] A. D. Kusuma, "Penggunaan Telegram Bot Pada Telegram Messenger Dengan Metode Webhooks Untuk Sistem Peminjaman Infrastruktur Di Uin Maulana Malik Ibrahim Malang," 2019.
- [25] R. S. ., E. Z. Ridho Pangestu Yuwan, "Implementasi Chatbot Telegram Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Jaringan Internet Pada Layanan Iconnet Menggunakan Penerapan Metode Action Research (Ar)," *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, P. 9, 2024.
- [26] E. A. Prastyo, "Sensor Ultrasonik Hc-Sr04," *Edukasi Elektronika*, 2020. [Online]. Available: <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-ultrasonik-hc-sr04.html>.
- [27] M. H. A. Khairi, "Motor Servo: Pengertian, Cara Kerja, Kelebihan, Kekurangan Dan Aplikasinya," *Mahir Elektro*, 2024. [Online]. Available: <https://www.mahirelektro.com/2021/01/pengertian-dan-cara-kontrol-motor-servo-arduino.html>. [Accessed 23 April 2025].
- [28] S. Tekno, "Pengertian Buzzer Elektronika Beserta Fungsi Dan Prinsip Kerjanya," 2020. [Online]. Available: <https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html>. [Accessed 23 April 2025].

- [29] Hexahost, "Pengertian Rtc (Real-*Time* Clock), Jenis, Dan Cara Kerjanya," 22 Agustus 2023. [Online]. Available: <https://Hexahost.Id/Pengertian-Rtc/V>. [Accessed 23 April 2025].
- [30] Krysnyudhamaulana, "Apa Itu Esp32, Salah Satu Modul Wi-Fi Poppuler," Anakteknik.Co.Id, 30 Desember 2022. [Online]. Available: <https://Www.Anakteknik.Co.Id/Krysnyudhamaulana/Articles/Apa-Itu-Esp32-Salah-Satu-Modul-Wi-Fi-Poppuler>. [Accessed 23 April 2025].