

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fadil, Rizal. (2019). *Tuberkulosis* [online]. <https://www.halodoc.com/kesehatan/tuberkulosis.html>
- [2] Redaksi, Halodoc. (2023, Mei 11). *5 Ciri Penyakit TBC yang Perlu Diwaspadai* [online]. <https://www.halodoc.com/artikel/5-ciri-penyakit-tbc-yang-perlu-diwaspadai.html>.
- [3] Yayasan, KNCV. (2022, Januari 07). *TAHU TC : Mengapa Pengobatan TBC Harus Minimal 6 Bulan?* [online]. <https://yki4tbc.org/tahu-tb-mengapa-pengobatan-tbc-harus-minimal-6-bulan/>
- [4] Kementrian, Kesehatan. (2021, Juni 24). *Tahukah kalian Tahapan Pengobatan TBC ?* [online]. <https://tbindonesia.or.id/tahukah-kalian-tahapan-pengobatan-tbc/>
- [5] Savitri, Tania. (2020, Agustus 06). *Berbagai Obat TBC yang Umum Diresepkan dalam Pengobatan* [online]. <https://hallosehat.com/pernapasan/tbc/obat-tbc/>
- [6] Anton. (2019, Juli 15). *Mengapa Tubuh Penderita TBC Cenderung Kurus ?* [online]. <https://rsprospira.jogjaprovo.go.id/mengapa-tubuh-penderita-tbc-cenderung-kurus/>
- [7] Kementrian, Kesehatan. (2021, Juli 10). *Apa Akibat Tidak Meminum Obat Teratur?* [online]. <https://tbindonesia.or.id/apa-akibat-tidak-meminum-obat-teratur/>
- [8] R. Jani, R. Mayasari, and A. I. Irsiang, "PURWARUPA SMART MEDICINE BOX BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)", *e-Proceeding of Engineering*. Vol.8, no. 6, pp. 11804-11815, 2021.
- [9] Farrosi, Hilmy Nabil, "Dispenser Obat Otomatis Untuk Penderita Tuberkulosis", *Universitas Islam Indonesia*, 2021.
- [10] Anandaraju, Dr.M. B, "Smart Medicine Reminder Box", *IJSTE - International Journal of Science Technology & Engineering*. Vol. 3, no. 10, pp. 2659-2662, 2021.
- [11] N. Z. Nadzri, Y. Yusrof, and A. F. A Nazil, "Ibox: Smart Medicine Box With Iot Application", *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, Vol. 07, no. 08, pp. 3747-3757, 2020.
- [12] V. Doshi, S. Dey, dkk, "An IoT based smart medicine box", *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations*

- in Technology*, Vol. 5, no. 1, pp. 205-207, 2019.
- [13] N. Fatima, P. Hipparge, "IoT Driven Smart Pill Box to Remind of Consumption", *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*. Vol. 06, no. 06, pp. 2943-2946, 2019.
- [14] KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA. PEDOMAN NASIONAL PELAYANAN KEDOKTERAN TATA LAKSANA TUBERKULOSIS. 2019.
- [15] M. Zainal, P. Muljono, dkk, "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Pengobatan Penderita Tuberculosis (Tb) Pada Program Community Tb Care Aisyiyah Kota Makassar", *Jurnal Pikom*, Vol. 19, no. 2, pp 129-142, 2018.
- [16] T. G. Bawonte, C. D. Mambo, dkk, "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tuberculosis Multidrug Resistance (TB MDR)", *eBiomedik*, Vol. 9, no. 1, pp. 117-125, 2021.
- [17] M. H Ali, A. A. Alrasheedy, dkk, "Predictors Of Multidrug-Resistance Tuberculosis (MDR TB) In Sudan", *antibiotics*, Vol. 8, no. 90, pp. 1-11, 2019.
- [18] V. Afriana, S. P. Jati, and R.T. Budiyaniti, "Systematic Review Pelaksanaan Progammatic Management Of Drug-Resistance Tuberculosis Pada Pasien Tuberculosis Resistan Obat", *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, Vol. 9, no. 2, pp. 215-222, 2021.
- [19] I. S. M. Wulandari, J. Rantung, and E. Malinti, "Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Perongpong", *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, Vol. 5, no. 1, pp. 128-134, 2020.
- [20] Kementrian, Kesehatan. (2022, Agustus 15). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia* [online]. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1310/faktor-faktor-yang-mempengaruhi-kepatuhan-minum-obat-antipsikotik-pada-pasien-skizofrenia.
- [21] Mujamil, A. Zainudin, dkk, "Analisi Faktor Yang Berhubungan Terkait Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberculosis Paru BTA di Masa Pandemi Covid 19 di Puskesmas Wilayah Kota Kendari", *Jurnal Nursing Updet*, Vol. 2, no. 2, pp. 1-13, 2021.
- [22] D. H. Wulandari, "Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Tuberculosis Paru Tahap Lanjutan Untuk Minum Obat di RS Rumah Sehat Terpadu", *Jurnal ARSI*,

- Vol. 2, no. 1, pp. 17-28, 2018.
- [23] K. K. R. Indonesia, "Dashboard Data Kondisi TBC di Indonesia. Data Diperbarui : 2 Februari 2023", *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 2022. <https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard/>
- [24] Yusmaniar, Y. Susanto, dkk, "Pengaruh Alarm Minum Obat (Amino) Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi", *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Vol. 5, no. 1, pp. 96-107, 2020.
- [25] I. N. Ramadhani, "Studi Kasus Penerapan Google Calendar Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacar Keling Surabaya", *Karya Tulis Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surabaya*, 2018.
- [26] Ditempel. (2021, April 28). *Menyiapkan Aplikasi Blynk untuk Proyek IoT* [online]. <https://www.ditempel.com/2021/04/menyiapkan-aplikasi-blynk-untuk-proyek.html>
- [27] A. L. Zulkiflee, N. F. Rosmadi, dkk, "Development of Rain Detector System Using ESP32 with Alarm and Blynk Application", *MARI : Multidisciplinary Applied Research and Innovation*, Vol. 3, no. 2, pp. 482-489, 2022.
- [28] Binus University, "ESP32", *Binus University*, 2022. <https://student-activity.binus.ac.id/himtek/2022/07/27/ESP32/>
- [29] ESP32 Series Data Sheet, Version 3.0, Espressif System, 2019, pp. 1-53
- [30] F. Dames, D. T. Putra, "Sistem Kendali dan Monitoring Kecepatan Motor Servo Berbasis HMI", *JTEIN*, Vol. 3, no. 2, pp. 487-495, 2022.
- [31] Kho, Dickson. (2022). *Pengertian PWM (Pulse Width Modulation atau Modulasi Lebar Pulsa)* [online]. <https://teknikelektronika.com/pengertian-pwm-pulse-width-modulaion-atau-modulasi-lebar-pulsa/>
- [32] Tole, Inovator. (2018, Juni 20). *Control Motor Servo SG90 Arduino* [online]. <https://teleinovator.blogspot.com/2018/06/kontrol-motor-Motor-Servo-with-arduino.html>
- [33] SG90 Datasheet, TowerPro, 2019, pp. 1-2.
- [34] SanLegend. (2020). *OLED bag-1 : Pengertian, jenis dan bagian-bagian OLED* [online].

- <https://www.analteknik.co.id/ulud1717articles/pengertian-dan-prinsip-kerja-Oled>
- [35] H. S. Purnama. (2020, Februari 27). *Cara mengakses OLED LCD Display via SPI* [online]. <https://relifline.wordpress.com/2020/02/27/cara-mengakses-Oled-lcd-display-via-spi/>
- [36] SSD1306 Datasheet, Solomon Systech, 2018, pp. 1-65
- [37] Ednoch. (2020, Mei 08). *Dfplayer Mini DIY Programming dengan Arduino* [online]. <http://www.gurucanggih.com/2020/05/Dfplayer-mini-diy-programming-dengan-arduino.html>
- [38] Dfplayer Mini Datasheet, picaxe, 2018, pp. 1-12
- [39] R. R. Putra, Hamdani, dkk, "Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Mikrokontroler", *Jurnal Media Informatika Budidarma*, Vol. 4, no. 2, pp. 386-395, 2020.
- [40] H. Patel. (2022, Mei 11). *DS3231 RTC (Real Time Clock) Interfacing with Arduino to build DIY Digital Clock* [online]. <https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/interfacing-ds3231-rtc-with-arduino-and-diy-digital-clock>
- [41] DS3231 Datasheet, Dallas Semiconductor, 2019, pp. 1-19
- [42] A. Razor. (2020). *Modul Relay Arduino : Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya* [online]. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- [43] Samrasyid. (2020, Juli 29). *Pengertian Motor Servo sebagai Aktuator* [online]. <https://www.samrasyid.com/2020/07/pengertian-motor-Motor-Servo-sebagai-aktuator.html>
- [44] All Things Windows. (2023, Januari 25). *Berapa Lama Baterai CMOS Bertahan* [online]. www://windows.atsit.in/id/6684/