

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Friska, U. Usraleli, I. Idayanti, M. Magdalena, and R. Sakhnan, "The Relationship Of Family Support With The Quality Of Elderly Living In Sidomulyo Health Center Work Area In Pekanbaru Road," *JPK J. Prot. Kesehat.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–8, 2020, doi: 10.36929/jpk.v9i1.194.
- [2] Badan Pengawas Obat dan Makanan, "Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 9 Tahun 2020 Tentang Rencana Strategis Badan Pengawas Obat Dan Makanan Tahun 2020-2024," *Badan Pengawas Obat dan Makanan*, no. 88, pp. 1–155, 2020.
- [3] E. Wikan, F. Rahmawati, and I. A. Wahab, "Kepatuhan Penggunaan Obat pada Komunitas Pasien Lanjut Usia Dengan Penyakit Kronis di Kecamatan Muntilan Jawa Tengah," *Maj. Farm.*, vol. 17, no. 1, p. 54, 2021, doi: 10.22146/farmaseutik.v17i1.49088.
- [4] BPOM, "Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No 13 Tahun 2018," *Jakarta BPOM*, pp. 43–47, 2018.
- [5] Depkes RI, *Farmakope Indonesia edisi IV*. 1995.
- [6] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, "Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar," *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5776.
- [7] R. P. Astutik and R. F. Bakti, "SISTEM MONITORING DETAK JANTUNG BERBASIS LoRa," *E-Link J. Tek. Elektro dan Inform.*, vol. 15, no. 1, p. 19, 2020, doi: 10.30587/e-link.v15i1.1606.
- [8] "Platform Internet of Things (IoT)," *Telkom*. <https://mycarrier.telkom.co.id/id/iot-platform> (accessed Jul. 02, 2023).
- [9] U. Assalwa *et al.*, "Profil Perilaku Pengelolaan Obat Pada Lansia," *J. Farm. Komunitas*, vol. 8, no. 1, p. 9, 2021, doi: 10.20473/jfk.v8i1.21916.
- [10] Y. Alando, I. Surjati, and N. K. N., "Alat Pengingat Jadwal Minum Obat Dan Jumlah Sisa Obat Untuk Penderita Jantung," *Tesla*, vol. 16, no. 1, pp. 90–104, 2014.
- [11] A. Sriyanto and Eko Supriyanto, "Rancang Bangun Alat Pengingat Minum

- Obat Bagi Penderita Penyakit TBC berbasis Arduino Uno R3.” 2021.
- [12] T. M. Kadarina, “Portable Medical Device untuk Aplikasi Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis IoT,” *Teknol. Ektro*, vol. 9, no. 2, pp. 1–8, 2019.
- [13] Y. K. A. Pradana S, M. A. Anshori, and A. Rasyid, “Smartstrap Accessories Untuk Monitoring Kondisi Pasien Covid-19 saat Karantina Mandiri Berbasis Internet of Things,” *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 11, no. 3, pp. 161–166, 2021, doi: 10.33795/jartel.v11i3.234.
- [14] F. Akbar, D. Darmiati, F. Arfan, and A. A. Z. Putri, “Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu Lansia di Kecamatan Wonomulyo,” *J. Abdidas*, vol. 2, no. 2, pp. 392–397, 2021, doi: 10.31004/abdidas.v2i2.282.
- [15] I. Istiqomah and R. Kurnia, “Pembinaan Kebermaknaan Hidup melalui Bimbingan dan Konseling Keagamaan pada Lansia di Panti Wreda Siti Khadijah Cirebon,” *Sivitas J. Pengabd. dan Pemberdaya. Masy.*, vol. 3, no. 1, pp. 9–25, 2023, doi: 10.52593/svs.03.1.02.
- [16] Kemenkes, “LANSIA BERDAYA, BANGSA SEJAHTERA,” *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 2022.
- [17] C. A. Alisya, A. Nurdin, and I. Salamah, “Rancang Bangun Smart Medicine Box Sebagai Pengingat Jadwal Minum Obat Berbasis Internet Of Things,” *J. Teknol. Elekterika*, vol. 5, no. 2, p. 50, 2021, doi: 10.31963/elekterika.v5i2.2771.
- [18] “First Aid Kit Requirements: Components, Use, Inspection and Placement,” *Grainger Know How*.
- [19] D. S. Abdul Minaam and M. Abd-ELfattah, “Smart drugs:Improving healthcare using Smart Pill Box for Medicine Reminder and Monitoring System,” *Futur. Comput. Informatics J.*, vol. 3, no. 2, pp. 443–456, 2018, doi: 10.1016/j.fcij.2018.11.008.
- [20] PERMENKES NOMOR 44 TAHUN 2016, “Permenkes Nomor 44 Tahun 2016,” *Rev. CENIC. Ciencias Biológicas*, vol. 152, no. 3, p. 28, 2016.
- [21] BPOM RI, “Penerapan Cara Pembuatan Obat Tradisional Yang Baik,” *Bpom RI*, vol. 11, no. 88, pp. 1–16, 2021.
- [22] K. Ginting and A. H. Siregar, “Rancang Bangun Penghitung Obat Secara

- Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler At89s51 Memanfaatkan Inframerah Dan Photodioda,” *EINSTEIN e-JOURNAL*, vol. 4, no. 3, pp. 1–7, 2017, doi: 10.24114/einstein.v4i3.6207.
- [23] L. Kendarwati, D. Darlis, and ..., “Gerobak Sampah Pengikut Manusia Berbasis Transceiver Data Ultrasonik,” *eProceedings ...*, vol. 7, no. 1, pp. 10–29, 2021.
- [24] Cosmic.id, “Cosmic LoRa Aurora,” *Cosmic*. <https://github.com/cosmic-id/cosmic-lora-aurora> (accessed May 23, 2023).
- [25] Antares, “MODUL WORKSHOP LORA ANTARES,” *Antares.id*. <https://docs.antares.id/contoh-kode-dan-library/esp32-lora> (accessed Jul. 01, 2023).
- [26] “Antares,” *Antares.id*.
- [27] T. Handson, “I2C Serial Interface 1602 LCD Module,” *Datasheet*, pp. 1–8, 2020.
- [28] “LoRa PHY | Semtech,” *Semtech*.
- [29] A. Ramadhani, A. Rusdinar, and A. Z. Fuadi, “Real Time Communication Data Using Long Range (Lora) Based Internet of Things for Weather Station,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 4259–4268, 2021.
- [30] A. R. Batong, P. Murdiyati, and A. H. Kurniawan, “Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda,” *PoliGrid*, vol. 1, no. 2, p. 55, 2020, doi: 10.46964/poligrid.v1i2.602.