

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. T. Sudrajat, "Repository Universitas Setia Budi," 12 Juni 2018. [Online]. Available: <http://repository.setiabudi.ac.id/3777/1/BAB%20II.pdf>. [Accessed 14 Jan 2022].
- [2] W. Fauza, Firdawati and R. Rasyid, "Analisis Pengelolaan Rantai Dingin Vaksin Imunisasi Dasar Di Puskesmas Tahun 2018," *JURNAL BERKALA EPIDEMIOLOGI*, vol. 7, no. p-ISSN: 2301-7171 ; e-ISSN: 2541-092X, pp. 42-50, 2018.
- [3] M. Panjaitan, R. Sembiring and F. , "Hubungan Penyimpanan Vaksin Dengan Kerusakan Vaksin Di Puskesmas Helvetia Tahun 2015," *Reproductive Health*, vol. 1, no. 2, pp. 29-49, 2016.
- [4] I. K. Agung Enriko, S. Pramono, D. Adrianto and F. Alemuda, "COVID-19 Vaccine Distribution Tracking and Monitoring Using IoT," in *IEEE*, Miri, Malaysia, 2021.
- [5] D. S. Ramdan and M. N. Wijaksana, "Sistem Monitoring Suhu Cold Storage Menggunakan Data Logger Berbasis Arduino dan Visual Basic," *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, vol. 01, no. ISSN: 2549-9351, pp. 107-112, 2017.
- [6] R. Wismasary and N. A. Syah, "Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Berbasis Internet Of Things (IOT) Pada Gudang Obat Dinas Kesehatan Jeneponto," 08 Februari 2020. [Online]. Available: <https://123dok.com/document/zx028jwz-skripsi-rancang-monitoring-kelembaban-berbasis-internet-kesehatan-jeneponto.html>. [Accessed 19 Januari 2022].
- [7] W. Junianto, 15 Desember 2021. [Online]. Available: <https://repository.itelkom-pwt.ac.id/6760/>. [Accessed 19 Januari 2022].
- [8] M. Danus, "Aplikasi Metode Moving Average terhadap Peramalan Beban Listrik Jaringan Distribusi 20 Kv pada Penyulang Simpang Tiga Satu di Gardu Induk Keramasan," *JURNAL AMPERE* , vol. 4, no. E-ISSN : 2622-2981, pp. 65-69, 2019.

- [9] U. M. Rifanti, H. Pujiharsono, A. Setiawan and J. Hendry, "Implementasi Moving Average Filter untuk Koreksi Kesalahan Sensor Pengukur Kedalaman Air," *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 8, no. ISSN(p): 2338-8323 | ISSN(e): 2459-9638, pp. 432-442, 2020.
- [10] M. Radji, "Vaksin Dna: Vaksin Generasi Keempat," *Majalah Ilmu Kefarmasian*, vol. 6, no. ISSN : 1693-9883, pp. 28-37, 2019.
- [11] K. "Vaksin Sinovac," *Kosmo*, 12 April 2021. [Online]. Available: <https://www.kosmo.com.my/2021/04/12/vaksin-sinovac-selamat-kepada-warga-emas/>. [Accessed 19 Januari 2022].
- [12] I. Mauliddiyah, "Repository UMM," Universitas Muhammadiyah Malang, 14 Maret 2020. [Online]. Available: <https://eprints.umm.ac.id>. [Accessed 20 Januari 2022].
- [13] A. A. Fitriaji, A. A. Anoor, M. I. Alhabsyie and A. Surya, "Cold Storage Dengan Sistem Kompresor Backup Untuk Penyimpanan Vaksin," *Jurnal Terapan Teknik Mesin*, vol. 2, no. 2, pp. 99-107, 2021.
- [14] B. Indrajit and B. Sumanto, "Aplikasi Sensor Temperatur RTD PT100 Pada Sistem Pendingin Engine Di Lombok Gecc Power Plant (Peaker) 130-150 MW," 28 Januari 2020. [Online]. Available: <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/187594>. [Accessed 29 Oktober 2022].
- [15] R. F. E. and E. Prasetyo, "Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor TCRT5000," *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, vol. 11, no. 2, pp. 17-23, 2019.
- [16] Sugiswan, "Analisis Alat Monitoring Suhu Menggunakan Sensor RTD PT100 Pada Mesin Elevator Di PT Eastern Pearl Flour Mills," 25 Februari 2020. [Online]. Available: <https://digilib.unismuh.ac.id/dokumen/detail/12216/>. [Accessed 20 Januari 2022].
- [17] M. Aditriawarman, "Repository Undip," 26 November 2018. [Online]. Available: <http://eprints.undip.ac.id/67098/>. [Accessed 26 Januari 2023].

- [18] D. S. Sirait, Y. and M. H. Santosa, "Sistem Otomasi Proses Likuifikasi Dalam Pembuatan Setengah Jadi Gula Cair Dari Ubi Singkong," *Scientific Journal Widya Teknik*, vol. 19, no. 2, pp. 65-68, 2020.
- [19] V. Pravalika and C. R. Prasad, "Internet of Things Based Home Monitoring and Device Control Using Esp32," *International Journal of Recent Technology and Engineering*, vol. 8, no. 1S4, pp. 58-62, 2019.
- [20] Antares, "Lynx32 LoRa Development Board," Antares Device, 20 Mei 2021. [Online]. Available: <https://antares.id/device>. [Accessed 29 November 2022].
- [21] S. W. Smith, "The Scientist and Engineer's Guide to Digital Signal Processing," in *Moving Average Filters*, San Diego, California Technical Publishing, 1999, p. 277.
- [22] T. R. Buntu, F. P. Sappu and B. L. Maluegha, "Analisis Beban Pendinginan Produk Makanan Menggunakan Cold Box Mesin Pendingin LUCAS NULLE TYPE RCC2," *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, vol. 6, no. 1, pp. 20-31, 2017.
- [23] I. TelkomIoT, "Telkom IoT Platform," Apa Itu Console Telkom IoT, 29 Januari 2021. [Online]. Available: <https://itdri.telkomiot.id/documentation>. [Accessed 24 Oktober 2022].
- [24] R. Indah Lestari, V. Suryani and A. Arif Wardana, "Implementasi Pengamanan Pada Jaringan Lorawan Untuk Mengatasi Serangan Sniffing Dengan Menggunakan Metode Digital Signature," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 7, no. 2, pp. 7893-7991, 2020.
- [25] A. Yanziah, S. Soim and M. M. Rose, "Analisis Jarak Jangkauan LoRa Dengan Parameter Rssi Dan Packet Loss Pada Area Urban," *Jurnal Teknologi Technoscintia*, vol. 13, no. 1, pp. 59-67, 2020.
- [26] H. Andre, B. A. Sugara, B. R. F. and R. W. Pratama, "Analisis Komunikasi Data Jaringan Nirkabel Berdaya Rendah Menggunakan Teknologi Long Range(LoRa) di Daerah Hijau Universitas Andalas," *Jurnal Ecotipe*, vol. 9, no. 1, pp. 1-7, 2022.
- [27] M. Y. Nabila P and M. Arrofiq, "Perancangan Aplikasi Web untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Panel Surya Berbasis Long Range

- Wide Area Network (LoRaWAN)," *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 17, no. 1, pp. 42-52, 2021.
- [28] S. Nafiah, "Repository Brawijaya," 19 Februari 2020. [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/11349/6/BAB%20VI.pdf>. [Accessed 29 Maret 2022].
- [29] P. R. Sihombing, S. D. A. Sunarjo and Y. P. A. Caraka Yuda, "Identifikasi Data Outlier (Pencilan) dan Kenormalan Data Pada Data Univariat serta Alternatif Penyelesaiannya," *Jurnal Ekonomi dan Statistik Indonesia*, vol. 2, no. 3, pp. 307-316, 2022.
- [30] E. B, "RSSI LoRa," LoRa, 28 Mei 2020. [Online]. Available: <https://lora.readthedocs.io/en/latest/#rssi>. [Accessed 21 Desember 2022].
- [31] E. Murdyantoro, I. Rosyadi and H. Septian, "Studi Performansi Jarak Jangkauan LoRa OLG01 Sebagai Infrastruktur Konektivitas Nirkabel IoT," *Dinamika Rekayasa*, vol. 15, no. 1, pp. 47-56, 2019.