

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sembiring juhardi syahputra eko, novianty lily, “Prototipe Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Metode Exponential Smoothing Untuk Prediksi Kebutuhan Energi,” *J. Eng. Res.*, vol. 10, no. 1, pp. 35–45, 2023.
- [2] P. Studi, T. Elektro, F. T. Industri, and U. I. Indonesia, “PROPOSAL TUGAS AKHIR Molection : Monitoring Konsumsi Energi Listrik Pada Kamar Kos Berbasis IoT dan Progressive Website Apps Molection : Monitoring Konsumsi Energi Listrik Pada Kamar Kos Berbasis IoT dan Progressive Website Apps,” no. 20524025, 2024.
- [3] R. Sufiatika, “Sistem Monitoring Penggunaan Energi Perangkat Listrik Rumah Via BOT Telegram,” *Univ. Sultan Ageng TIRTAYASA*, 2024, [Online]. Available: [https://eprints.untirta.ac.id/34980/2/Rema Sufiatika\\_333217009\\_Fulltext.pdf](https://eprints.untirta.ac.id/34980/2/Rema+Sufiatika_333217009_Fulltext.pdf)
- [4] F. Nahdi and H. Dhika, “Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang,” *INTEGER J. Inf. Technol.*, vol. 6, no. 1, pp. 33–40, 2021, doi: 10.31284/j.integer.2021.v6i1.1423.
- [5] M. Danu, F. Mawasandi, Z. N. Aziz, and M. F. G. Rosyadi, “Peran+Internet+Of+Things+(IoT)+Dalam+Transformasi+Manajemen+Rantai+Pasokan +Kajian+Pustaka+-+Jurnal+Teknologi+dan+Manajemen+Industri+Terapan+(1).pdf,” vol. 4, no. 1, pp. 32–44, 2025.
- [6] A. F. Rozaki, “Mengenal Delapan Misi ‘Asta Cita’ Pemerintahan Prabowo-Gibran,” *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–26, 2021.
- [7] IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI, “Fredy susanto, Ni Komang Prasiani, Putu Darmawan,” *J. IMAGINE*, vol. 2, no. 1, pp. 2776–9836, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.std-bali.ac.id/index.php/imagine>
- [8] S. B. Bhaskoro, H. Supriyanto, B. B. Aji, and B. Pamungkas, “PERBANDINGAN PERFORMANSI LATENCY PROTOKOL KOMUNIKASI HTTP,” vol. 8, no. September, 2022.
- [9] M. . Dr. Hendra Jaya, M. P. Drs. Sabran, M. . Dr. Muh. Ma’ruf Idris, S.T, M. S. Dr. Yasser A. Djawad, ST., A. M. A. Ilham, and M. S. Ansari Saleh Ahmar, S.Si., *Kecerdasan Buatan*. 2018.
- [10] N. Ratna Dwi, “Implementasi Artificial Intelligence ( Ai ) Dalam Teknologi Modern,” *J. Komput. dan Teknol. Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 22–24, 2023.

- [11] A. F. Zulhilmi, R. S. Perdana, U. Brawijaya, and P. Korespondensi, “PENGENALAN ENTITAS BERNAMA MENGGUNAKAN BI-LSTM PADA NAMED ENTITY RECOGNITION USING BI-LSTM IN INDONESIAN LANGUAGE,” vol. 11, no. 5, pp. 965–970, 2024, doi: 10.25126/jtiik.2024117968.
- [12] M. F. Faqih, W. Lestari, and M. Muhtarom, “Pengembangan Arsitektur Chatbot untuk Layanan Informasi Akademik Berbasis Natural Language Processing ( NLP ),” pp. 284–290, 2025.
- [13] M. Aswiputri, M. F. Ekonomi, U. Bhayangkara, J. Raya, I. Manajemen, and L. B. Masalah, “LITERATURE REVIEW DETERMINASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN : DATABASE , CCTV DAN BRAINWARE,” vol. 3, no. 3, pp. 312–322, 2022.
- [14] K. Syahputri, M. Irwan, and P. Nasution, “Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen,” vol. 01, no. 02, pp. 54–58, 2023.
- [15] M. Esp and F. D. A. N. Kodular, “IMPLEMENTASI IOT PADA SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN,” vol. 9, no. 1, pp. 1781–1787, 2025.
- [16] A. Hendrawan and N. Sari, “Analisis Keamanan Data dalam Proses Penerimaan TBS: Studi Kasus Sistem Manual vs Digital,” *J. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 1, pp. 45–52, 2020.
- [17] U. M. Tyas *et al.*, “Implementasi aplikasi arduino ide pada mata kuliah sistem digital 1,2,3,4,” vol. 1, no. April, 2023.
- [18] P. Sokibi *et al.*, “PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM PERINGATAN,” vol. 10, no. 1, pp. 11–22, 2020.
- [19] Muafani, “Pemanfaatan Internet of Things ( Iot ) Pemanfaatan Internet of Things ( Iot ),” *J. Ilm. Arsit.*, vol. 10, no. 2, pp. 61–66, 2020.
- [20] S. Nirwan and H. MS, “871-Article Text-1481-1-10-RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK PROTOTIPE SISTEM MONITORINGKONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA PERALATAN ELEKTRONIK BERBASISPZEM-004T,” *J. Tek. Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 22–28, 2020.
- [21] R. Nasution, “Rancangan Bangun Alat Pengukur Jarak Aman Sebuah Kendaraan Pada Area Tempat Parkir Menggunakan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04 Dan Nodemcu Esp 8266 Design Of A Safe Distance Measuring Device For A Vehicle In A Parking Area Using An Ultrasonic Sensor Hc-Sr04 And Nodemcu Esp 8266,” pp. 12–18, 2025.
- [22] M. H. Siddiq, E. Susanti, and P. Gunoto, “PERANCANGAN ALAT UKUR LAJU KENDARAAN,” vol. 6, no. 1, pp. 117–126, 2023.
- [23] M. A. Husna and P. Rosyani, “Implementasi Sistem Monitoring Jaringan dan Server Menggunakan Zabbix yang Terintegrasi dengan Grafana dan Telegram,” *JURIKOM*

- (*Jurnal Ris. Komputer*), vol. 8, no. 6, p. 247, 2021, doi: 10.30865/jurikom.v8i6.3631.
- [24] H. B. Utomo, H. Purnama, and G. J. Adryan, “Konservasi Energi dan Audit Energi Listrik Pada Rumah Tinggal,” *Pros. 12 th Ind. Res. Work. Natl. Semin. Bandung*, pp. 236–242, 2021.
  - [25] D. Despa, G. F. Nama, T. Septiana, and M. B. Saputra, “Audit Energi Listrik Berbasis Hasil Pengukuran dan Monitoring Besaran Listrik pada Gedung A Fakultas Teknik Unila,” *Electrician*, vol. 15, no. 1, pp. 33–38, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n1.2180.
  - [26] A. Pramono, T. J. L. Tama, and T. Waluyo, “Analisis Arus Tiga Fasa Daya 197 Kva Dengan Menggunakan Metode Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov,” *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 4, no. 2, pp. 213–216, 2021, doi: 10.31598/jurnalresistor.v4i2.696.
  - [27] D. A. Basudewa, “Analisa Penggunaan Kapasitor Bank terhadap Faktor Daya Pada Gedung IDB Laboratory UNESA,” *J. Tek. Elektro*, vol. 09, no. 03, pp. 697–707, 2020.
  - [28] I. Ilyas and H. Yulianto, “Analisis Tegangan Drop Jaringan Tegangan Rendah Dengan Metode Pembagian Beban,” vol. 32, no. 4, pp. 9–18, 2022.
  - [29] T. T. Standar, “Tegangan tegangan standar,” no. 391, 2013.
  - [30] I. G. Ratnaya, I. Komang, and G. Sukawijana, “Media Pembelajaran Sistem Kendali Tegangan untuk Mengatasi Overvoltage dan Undervoltage Pada Konsumen Tegangan Rendah 220 Volt,” vol. 14, pp. 187–197, 2025.
  - [31] D. T. Listrik, F. Teknik, U. N. Surabaya, D. T. Listrik, F. Teknik, and U. N. Surabaya, “Pemrograman Prototype Penstabil Tegangan Untuk Mengatasi Gangguan Over-Under Voltage Menggunakan Arduino Pemrograman Prototype Penstabil Tegangan Untuk Mengatasi Gangguan Over-Under Voltage Menggunakan Arduino Ramadhan Firdiyanto Firdaus Subuh Isnur Haryudo , Achmad Imam Agung , Aditya Chandra Hermawan Abstrak,” pp. 153–161.