

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. D. Hendrawati and R. A. Ruswandi, "Sistem Pemantauan Tetesan Cairan Infus Berbasis Internet Of Things," *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, vol. 1, pp. 25–32, Mar. 2021. doi:<http://dx.doi.org/10.35313/jitel.v1.i1.2021.25-32>
- [2] P. A. Rosyady *et al.*, "Monitoring Cairan Infus Menggunakan Load Cell Berbasis Internet of Things (IoT)," *TECHNe Jurnal Ilmiah Elektronika*, vol. 22, pp. 97–110, Apr. 2023. doi:<https://doi.org/10.31358/techne.v22i1.345>
- [3] T. Akbar and I. Gunawan, "Prototype Sistem Monitoring Infus Berbasis IoT (Internet Of Things)," *EDUMATIC Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 4, pp. 155–163, Dec. 2020. doi:<https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i2.2686>
- [4] S. N. Khasanah, M. Maisyaroh, A. Nugraha, and M. Ulinnuha, "Pembuatan Alat Monitoring Infus Berbasis NodeMCU ESP8266," *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 6, pp. 105–110, Dec. 2021. doi:<https://doi.org/10.35316/jimi.v6i2.1472>
- [5] V. Veronica and R. Kurnia, "Rancang Bangun Sistem Pemantauan Infus dan Tekanan Darah pada Pasien Rawat Inap secara Real Time," *JPR Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, vol. 12, pp. 73–82, Apr. 2017. doi:<http://dx.doi.org/10.30630/jipr.12.2.45>
- [6] S. Purwanto, M. Mulya, and S. Sembring, "Monitoring Infus Berdasarkan Waktu Tetesan," *Seminar dan Workshop Nasional Keperawatan "Implikasi Perawatan Paliatif pada Bidang Kesehatan"*, pp. 55–59, 2018.
- [7] D. R. Mardiyah, I. I. Tritasmoro, and S. Rizal, "Sistem Controlling dan Monitoring Cairan Infus Berbasis Android," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 7, pp. 4195–4202, Aug. 2020.
- [8] D. Sasmoko and Y. A. Wicaksono, "Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Monitoring Infus Menggunakan ESP 8266 dan Web Untuk Berbagi Data," *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 2, pp. 90–98, Jun. 2017. doi:<https://doi.org/10.35316/jimi.v2i1.458>

- [9] I. Y. Zaki, L. Anifah, F. Baskoro, and P. Puspitaningayu, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung, dan Cairan Infus Berbasis Internet of Things,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 12, pp. 14–22, May 2023. doi:<https://doi.org/10.26740/jte.v12n2.p14-22>
- [10] B. Kusumawati, R. Maulidia, and R. Y. Mumpuni, “Hubungan Kepatuhan Perawat Dalam Pelaksanaan Standar Prosedur Operasional (SPO) Pemandangan Infus Dengan Tanda-Tanda Phlebitis,” *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, vol. 6, pp. 9–15, Aug. 2022.
- [11] D. Andriani, “Hubungan Perawatan Infus Dengan Kejadian Flebitis Pada Pasien Rawat Inap di Ruang Mawar RSUD Dr. Harjono Kabupaten Ponorogo,” *Jurnal Delima Harapan*, vol. 7, pp. 100–106, Sep. 2020. doi:<https://doi.org/10.31935/delima.v7i2.101>
- [12] F. A. Putri, A. Subki, M. M. Efendi, and L. D. Samsumar, “Monitoring Infus Pada Pasien Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan Aplikasi Blynk Menggunakan Metode Simplex,” *Journal of Computer Science and Information Technology (JCSIT)*, vol. 1, pp. 304–315, Sep. 2024. doi:<https://doi.org/10.70248/jcsit.v1i4.1262>
- [13] B. Wijayanto, A. Hermawan, and L. Marlinda, “Automated Infusion Monitoring Device Using Arduino-Based IoT (Internet of Things),” *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, vol. 5, pp. 590–598, Aug. 2023. doi:<https://doi.org/10.47709/cnahpc.v5i2.2594>
- [14] D. Lestariningsih, H. Pranjoto, L. Agustine, Y. D. W. Werdani, and B. Teja, “Aplikasi Load Cell Untuk Sistem Monitoring Volume Cairan Infus,” *Jurnal Penelitian Saintek*, vol. 26, pp. 165–177, 2021. doi:<https://doi.org/10.21831/jps.v26i1.34441>
- [15] N. Herlina, S. S. A., S. Pandiangan, and F. Syam, “Hubungan Kepatuhan SPO Pemasangan Infus Dengan Kejadian Plebitis di RSUD A. Wahad Sjahranie Samarinda Tahun 2015,” *Jurnal Ilmu Kesehatan*, vol. 6, pp. 60–69, Jun. 2018.
- [16] G. Priyandoko, D. Siswanto, and I. I. Kurniawan, “Rancang Bangun Sistem Portable Monitoring Infus Berbasis Internet of Things,” *Jambura Journal*

- of Electrical and Electronics Engineering (JJEED)*, vol. 3, pp. 56–61, Jul. 2021. doi:<https://doi.org/10.37905/jjee.v3i2.10508>
- [17] R. Maharani, A. Muid, and U. Ristian, “Sistem Monitoring dan Peringatan Pada Volume Cairan Intravena (Infus) Pasien Menggunakan Arduino Berbasis Website,” *Coding: Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 7, pp. 97–108, 2019. doi:<https://doi.org/10.26418/coding.v7i03.37170>
- [18] D. Hercog, T. Lerher, M. Truntic, and O. Tezak, *Design and Implementation of ESP32-Based IoT Devices*, pp. 1–20, Jul. 2023. doi:<https://doi.org/10.3390/s23156739>
- [19] D. S. Mardianto, “Purwarupa Sistem Kendali Perangkat Cerdas Pada Ruangan Laboratorium Berbasis Jaringan Studi Kasus Kampus STIE SBI Yogyakarta,” thesis, Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta, 2023
- [20] S. V. Raj, K. Srivasan, R. Vijay, K. V. Prasanth, and B. S. Pranav, “Real-Time-Clock Using Arduino,” *Dogo Rangsang Research Journal*, vol. 13, no. 5, pp. 82–87, May 2023.
- [21] B. P. Hutapea, “Kandang Pintar Berbasis Arduino Untuk Anjing Golden Retriever,” thesis, Program Studi Teknik Elektro FTEK-UKSW, Salatiga, 2020
- [22] R. A. Pratama, Pratikto, and M. Arman, “Sistem Akuisisi Data Temperatur Showcase Berbasis IoT Menggunakan ESP32 Dengan Sensor Termokopel dan Logging ke Google Spreadsheets,” *Prosiding Industrial Research Workshop National Seminar*, pp. 252–257, Aug. 2023. doi:<http://dx.doi.org/10.35313/irwns.v14i1.5395>
- [23] A. Rustandi, “Monitoring Arus dan Daya Listrik Dengan Sistem Notifikasi Dari Smartphone Pada Instalasi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things (IoT),” thesis, Universitas Komputer Indonesia, Bandung, 2020
- [24] A. H. Saptadi and A. Solichan, “Perekaman Data Sensor ke Google Sheets Menggunakan Sistem Mikropengendali ATMEGA16A dan Aplikasi Server,” *Media Elektrika*, vol. 9, pp. 61–74, Jun. 2016. doi:<https://doi.org/10.26714/me.v9i2.2442>

- [25] C. S. Team, “Pengertian google spreadsheet Dan Kelebihannya,” Coding Studio, <https://codingstudio.id/blog/pengertian-google-spreadsheet-adalah/> (accessed Dec. 18, 2024).
- [26] D. Christyan, “Perancangan Pengatur Akses Pintu Masuk dan Pencatat Presensi di Laboratorium Skripsi Elektronika UKSW,” thesis, Program Studi Teknik Elektro FTEK-UKSW, Salatiga, 2018
- [27] adityaeka26, “Berkenalan Dengan Mqtt,” Internet of Things, <https://iotstudio.labs.telkomuniversity.ac.id/berkenalan-dengan-mqtt/> (accessed Jan. 6, 2025).
- [28] A. Khuriati, D. Samsudewa, T. Yuwono, M. A. Leksana, and M. Aqsarawa, “Pembelajaran IoT Menggunakan Aplikasi Telegram dan Blynk Bagi Siswa Jurusan IPA SMA Negeri 1 Nguter,” *Berkala Fisika*, vol. 26, pp. 66–70, Jul. 2023.