

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. C. Asyari and A. Budiman, “Alat Monitoring Infus Berbasis IoT,” Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri, pp. 183–188, 2021.
- [2] T. Akbar and I. Gunawan, “Prototype Sistem Monitoring Infus Berbasis *Internet of Things* (IoT),” *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 4, no. 2, pp. 155–163, 2020.
- [3] A. G. Purwosunu, H. Pujiharsono, and I. Hikmah, “Sistem Prediksi Pergantian Infus Berbasis *Internet of Things* (IoT),” *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, vol. 5, no. 2, pp. 86–96, 2023.
- [4] H. W. Sinaga, F. Sjafrina, S. N. Rekayasa, S. Teknologi, T. D. Hendrawati, and R. A. Ruswandi, “Sistem pemantauan tetesan cairan infus berbasis *Internet of Things*,” Prosiding Seminar SeNTIK, vol. 1, no. 1, pp. 25–32, 2021.
- [5] J. D. Liestanto, I. G. P. W. W. Wirawan, and A. H. Jatmika, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Massa Infus Berbasis Iot Menggunakan Sensor *Load Cell* Dan *Vibration* Motor Untuk Notifikasi,” *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA)*, vol. 5, no. 1, pp. 42–52, 2023.
- [6] R. Sulaiman, Z. Azhar, and T. Christy, “Perancangan Sistem Alat Pemantauan Cairan Infus Pada Klinik Utama Tanjung Balai Berbasis Nodemcu,” *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, vol. 1, no. 3, pp. 211–218, 2021.
- [7] D. Retno, M. W. Sari, and P. W. Ciptadi, “Pengembangan Sistem Kontrol dan Monitoring Jumlah Tetesan Infus Pada Pasien Menggunakan Android,” *Seminar Nasional Dinamika Informatika*, pp. 150–154, 2021.
- [8] P. Bawang and B. Otomatis, “Jurnal prasetiya komputer,” vol. 1, no. 1, pp. 18–30, 2023.
- [9] P. Lansia, “Sistem Pemantauan Terapi Intravena (Iv) Berbasis Iot Untuk Perawatan Lansia 1.2,” Vol. 15, No. 4, Pp. 942–953, 2024.
- [10] M. Mahpuz, H. Bahtiar, M. Sadali, and F. Kurniawan, “*Prototype*

- Monitoring Kantung Cairan Infus Berbasis *Internet of Things* (IOT),” *Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 6, no. 1, pp. 189–198, 2023.
- [11] S. N. Rekayasa and S. Teknologi, “Monitoring Kapasitas Infus Pada Pasien Berbasis Internet of,” *Seminar Nasional Rekayasa, Sains dan Teknologi Vol 2 No 1 Tahun 2022*, pp. 65–76, 2022.
- [12] I. Sucipta, J. W. Simatupang, C. Kaswandi, and I. Purnama, “Prototipe Pemantauan Tetes Cairan Infus Berbasis IoT Terkoneksi Perangkat Android,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 12, no. 3, p. 113, 2021.
- [13] R. M. PUTRA, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume Cairan Infus Menggunakan Sensor *Load Cell* Berbasis *Internet of Things* (IoT),” vol. C, 2021.
- [14] D. R. Mardiyah, I. I. Tritoasmoro, and S. Rizal, “Sistem *Controlling* Dan Monitoring Cairan Infus Berbasis Android,” *Engineering*, vol. 7, no. 2, pp. 4195–4202, 2020.
- [15] M. S. R. Maulana, T. Rohana, and T. Al Mudzakir, “Implementasi *Fuzzy Logic* Dalam Monitoring Infus Berbasis *Internet of Things* (IoT),” *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 7, no. 2, pp. 957–967, 2023.
- [16] H. S. Azhari Lubis, I. R. Munthe, and R. Pane, “Infus Desain Notifikasi Dengan Aplikasi Media Sosial Berbasis *Internet of Things* (IOT),” *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, vol. 06, pp. 117–125, 2021.
- [17] W. W. Anggoro, “The Perancangan dan Penerapan Kendali Lampu Ruangan Berbasis *Internet of Things* (IoT) Android,” *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 3, pp. 1596–1606, 2021.
- [18] V. Rahmadhani and Widya Arum, “Literature Review *Internet of Think* (IoT): Sensor, Konektifitas Dan *Qr Code*,” *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, vol. 3, no. 2, pp. 573–582, 2022.
- [19] G. Priyandoko, “Rancang Bangun Sistem Portable Monitoring Infus Berbasis *Internet of Things*,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 3, no. 2, pp. 56–61, 2021.
- [20] P. U. Rakhmawati, “Analisis Komunikasi Platform *Internet of Things* Aplikasi *Blynk*,” vol. 9, no. 2502, pp. 40–46, 2024.
- [21] H. Kusumah and R. A. Pradana, “Penerapan *Trainer Interfacing*

- Mikrokontroler Dan *Internet of Things* Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing,” *Journal CERITA*, vol. 5, no. 2, pp. 120–134, 2019.
- [22] 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, no. 1, pp. 25–32, 2021.
- [23] A. F. Saiful Rahman, M. W. Kasrani, and I. Muslimin, “Prototipe Timbangan Digital Pada Gudang Sembako Berbasis Web,” *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 6, no. 2, pp. 222–227, 2022.
- [24] F. Feryanti, F. Pratiwi, N. Biopari, and E. Silaban, “*Smart Bag* Pendeteksi Berat yang Dilengkapi dengan Sensor *Load Cell* dengan Metode *Brainstorming*,” *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, vol. 6, no. 1, pp. 365–370, 2023.
- [25] Y. Mukhammad, A. Santika, and S. Haryuni, “Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 untuk Timbangan Bayi,” *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, vol. 4, no. 1, pp. 24–28, 2022.
- [26] A. Apriansyah, A. Fauzi, and S. Faisal, “Penerapan Fuzzy Logic Untuk Menentukan Indeks Massa Tubuh (IMT) Berbasis *Internet of Things* (IoT),” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 7, no. 1, p. 292, 2023.
- [27] K. Fatmawati, E. Sabna, Muhardi, and Y. Irawan, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Riau Journal Of Computer Science*, vol. 6, no. 2, pp. 124–134, 2020.
- [28] H. P. Sianipar, Z. Azmi, and K. Ibnutama, “Monitoring Infus Pada Pasien Berbasis Iot Dengan Aplikasi *Blynk* Menggunakan Metode Simplex,” *Jurnal Cyber Tech*, vol. 5, no. 2, p. 74, 2023, doi: 10.53513/jct.v5i2.3116.
- [29] A. E. Jayati, “Analisis Jaringan 4G untuk Aplikasi Smart Ambulance,” *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, pp. 18–24, 2024.
- [30] G. Wijaya, T. Tan, S. E. Prasetyo, and S. Pho, “Analisis Perbandingan VPN Tunnel antara ngrok *Edge Cloud vs Public IP Address* menggunakan *Open VPN*,” vol. 4, no. 1, pp. 378–391, 2024.
- [31] Y. Saputra Wanggi, F. Hariadi, K. Wira, and W. Sumba, “*Management Bandwidth* Jaringan Komputer Di Puskesmas Rambangaru Menggunakan

*Hotspot Mikrotik,” Contar: Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 17–22, 2023.

- [32] H. A. Aryandi, E. L. Tatuhey, and J. Lahallo, “Analisis *Quality of Service* Pada Jaringan Internet Dinas Lingkungan Hidup Dan Kebersihan,” vol. 10, no. 4, pp. 291–300, 2023.