

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachmanl, T., Andrianto, H., Khoirunnisa, N., & Negeri Subang, P. (2024). Prototipe Pemantauan Tetesan Infus Berbasis Komputer Menggunakan Esp8266. *Nurfitriia Khoirunnisa INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 11609–11622.
- Akbar Firdaus, A., Wijaya Kusuma, K., Salvaningtyas, N., & Azmita, M. (2022). *Pemantauan Kecepatan Turbin Angin Sumbu Vertikal Secara Real-time Berdasarkan Internet of Things*. 3(1). www.elektro.itn.ac.id
- Alamsyah, N., Rahmani, H. F., & Yeni. (2022). Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno dengan Alat Sensor LDR. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), 703–712. <https://doi.org/10.55927/fjas.v1i5.1444>
- Datasheet HX711. (2018). *24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales*. https://www.mouser.com/datasheet/2/813/hx711_english-1022875.pdf
- Diana Lestariningsih, Hartono Pranjoto, Lanny Agustine, Yesiana Dwi Wahyu Werdani, & Benedictus Teja B. (2021). *APLIKASI LOAD CELL UNTUK SISTEM MONITORING VOLUME CAIRAN INFUS*. 26(2).
- Ecadio. (n.d.-a). *Led Standar 5mm*. Retrieved May 1, 2024, from <https://ecadio.com/jual-led-standar-5mm?search=LED>

- Ecadio. (n.d.-b). *Load Cell 1 Kg*. Retrieved May 1, 2024, from <https://ecadio.com/jual-sensor-load-cell-timbangan-1-kg?search=load%20cell>
- Ecadio. (n.d.-c). *Modul ADC HX711*. Retrieved May 1, 2024, from <https://ecadio.com/jual-modul-adc-hx711?search=ADC%20HX711>
- Ecadio. (n.d.-d). *Modul ESP32 Devkit Doit*. Retrieved May 1, 2024, from <https://ecadio.com/jual-modul-ESP32-wroom-doit?search=ESP32>
- ElectroPeak. (n.d.). *LM393 Motor Speed Measuring Sensor Module*. Retrieved May 1, 2024, from <https://electropeak.com/speed-motor-measuring-sensor-module-counter-module>
- Fimed. (n.d.). *Disposable Infusion Set*. Retrieved April 30, 2024, from <https://www.forlongmedical.com/I-V-Disposable-Infusion-Set-pd6923852.html>
- Fuad Syauqi, M., Zaini, M., Program Studi Teknik Elektromedis, N., & Unggulan Kalimantan Banjarmasin, P. (2022). Implementasi Microcontroller Arduino Dalam Rancang Bangun Pendeteksi Naiknya Darah Pada Selang Infus. In *Technologia* (Vol. 13, Issue 1).
- Handayani, S. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS E-COMMERCE STUDI KASUS TOKO KUN JAKARTA. In *Agustus* (Vol. 10, Issue 2).
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK* (M. Suryawinata, Ed.). UMSIDA Press.

- Hidayati, K., & Barwaqah, R. B. (2018). *JISA (Jurnal Informatika dan Sains) Monitoring Cairan Infus Secara Realtime*. 01(02).
- Liestanto, J. D., Putu, G., Ww, W., & Hidayat Jatmika, A. (2023). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING MASSA INFUS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL DAN VIBRATION MOTOR UNTUK NOTIFIKASI*. 5(1). <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>
- Natasya, Y., & Santoso, H. (2023). *PROTOTIPE APLIKASI SMART LIGHTING UNTUK MENGONTROL LAMPU JALAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ESP32*. *SIBATIK JOURNAL* | VOLUME, 2(8). <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i8.1298>
- Nurhidayati, & Eko Indrajit Richardus. (2022). *Internet of Things (IoT) Mengubah Wajah Pendidikan Indonesia*. ANDI.
- Parinduri, I., & Kunci, K. (2019). *Seminar Nasional Sains & Teknologi Informasi (SENSASI) Pembelajaran Aplikasi Iot Di Android Dengan Software Blynk (Kontrol Led, Relay, dan Suhu)*. <http://prosiding.seminar-id.com/index.php/sensasi/issue/archivePage|431>
- Plebitis, K., Kenyamanan, D., Wayunah, P., Nurachmah, E., & Mulyono, S. (2013). *PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG TERAPI INFUS MEMENGARUHI*. In *Jurnal Keperawatan Indonesia* (Vol. 16, Issue 2).
- Pramudita, R., & Setyawan, K. (2022). *Sistem Smart Class Berbasis Internet Of Things Dengan Menggunakan Metode Prototype*. *SMARTICS Journal*, 8(1). <https://doi.org/10.21067/smartics.v8i1.7209>

- Pressman, R. S. M. B. R. (2015). *Software Engineering: A Practitioner's Approach* (8th ed.). McGraw-Hill Education.
- Rosyady, P. A., Sukarjana, A. S. S. , Habibah, N. U., Ihsana, N., Baswara, A. R. C., & Dinata, W. R. (2023). *Monitoring Cairan Infus Menggunakan Load Cell Berbasis Internet of Things (IoT)*.
- Youda, S., & Sardi, J. (2022). Rancang Bangun Kontrol Kecepatan Cairan Infus Berbasis Arduino Uno. *Journal Of Multidisciplinary Research and Development* (November 2022), 5(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.38035/rrj.v5i1>
- Yudhanto Yudho, & Azis Abdul. (2019). *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)* (1st ed.). UNS Press.
- Yunita, Z., Susanto, E. R., Ulum, F., Penulis, N., & Submitted, K. (2023). *Sistem Informasi Manajemen Monitoring Kemajuan Pekerjaan Konstruksi pada PT PLN UP3 Kota Metro*. 4(2), 170–178. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v4i2.2569>
- Zhou, Q., & Zhang, J. (2011). Internet of things and geography review and prospect. *Proceedings - 2011 International Conference on Multimedia and Signal Processing, CMSP 2011*, 2, 47–51. <https://doi.org/10.1109/CMSP.2011.101>