

## DAFTAR PUSTAKA

- Adzhar, H., Purwanto, & Bambang, S. (2015). Sistem Penyeteman Dawai Gitar Otomatis Dengan Motor Servo Continuous Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Elektro*.
- Aji, S. P. (2017). Alat Monitoring Tetesan Infus Menggunakan Web Secara Online Berbasis ESP8266 dengan Pemrograman Arduino IDE. *Tugas Akhir*, 6(8), 1–12.
- Arieza, U. (2018, November 23). *Indonesia Penduduk Terbanyak Nomor 4 di Dunia, Siapa Juaraanya?* <https://economy.okezone.com/read/2018/07/21/320/1925559/indonesia-penduduk-terbanyak-nomor-4-di-dunia-siapa-juaranya>
- Awan, W. S. (2017, November 17). Nah Loh, Jarum Infus Setnov Buat Anak-Anak. *Indopos*. <https://www.indopos.co.id/read/2017/11/17/117237/nah-loh-jarum-infus-set-nov-buat-anak-anak>
- Bagus, S. (2017). *Monitoring Infus Via LAN Menggunakan Ethernet Shield Berbasis Arduino Uno*.
- Banodin, R. (2011). *Alat Penunjuk Arah Angin Dan Pengukur Kecepatan Angin Berbasis Mikrokontroller AT89C51*. 1. <http://eprints.undip.ac.id/25737/>
- Boyd, C. (2015). *Panduan Praktik Klinis untuk Perawat*. Penerbit Erlangga.
- Bustamante, P., Bilbao, U., Solas, G., & Guarretxena, N. (2007). A new wireless sensor for intravenous dripping detection. *2007 International Conference on Sensor Technologies and Applications, SENSORCOMM 2007, Proceedings*, 3(1), 30–35. <https://doi.org/10.1109/SENSORCOMM.2007.4394893>
- Gustaman, T. A. (2012). *Pengendali Pintu Gerbang Menggunakan Bluetooth Berbasis Mikrokontroller ATmega 8*. 9.
- Hardiyanti, N. (2013). Rancangan Prototype Berbasis Mikrokontroller PIC16F877 untuk Conveyor. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kadir, A. (2018). *Dasar Pemrograman Internet untuk Proyek Berbasis Arduino*. ANDI.
- Limantara, D. A., Cahyo, Y., & Mudjanarko, S. W. (2017). Pemodelan Sistem Pelacakan LOT Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet Of

- Things ( IOT ) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(2), 1–10.
- McLean, D. J., & Shaw, A. D. (2018). Intravenous fluids: effects on renal outcomes. In *British Journal of Anaesthesia*. <https://doi.org/10.1016/j.bja.2017.11.090>
- Nasution, N., Supriyanto, A., & Suciwati, W. (2015). Implementasi Sensor Fotodiode sebagai Pendeteksi Serapan Sinar Infra Merah pada Kaca. *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 03(02), 111–116.
- Pratama, R. A., & Kardian, A. R. (2012). Sensor Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Dengan Bantuan Mini Kamera. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI Komputer Dan Sistem Informasi*, 11(STMIK Jakarta STI&K), 9–18.
- Priyadna, A., & Riasti, B. K. (2013). Pembuatan sistem Informasi Nilai Akademik Berbasis SMS Gateway Pada SMP Negeri 3 Pringkuku Pacitan. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 2, 23–28.
- Priyambodo, T. K. (2005). *Jaringan Wi-Fi : Teori Dan Implementasi*. ANDI.
- Rikawarastuti, R., Ngatemi, N., & Yusro, M. (2018). *Development of web-based dental health ladder snake game for public elementary school students in indonesia*. 10(1), 20–28. <https://doi.org/10.18844/wjet.v10i1.3327>
- Riyadi. (2015). *Buku Panduan Skripsi dan Non Skripsi* (Muhammad Yusro (ed.)). Fakultas Teknik.
- Sagita, M. (2015). *Aplikasi LED RGB pada Lengan Robot Penyortir Kotak Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno*.
- Sasmoko, D., & Wicaksono, Y. A. (2017). Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Monitoring Infus Menggunakan ESP 8266 Dan web Untuk Berbagi Data. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 2(1), 90–98.
- Syahrul, & Hidayat. (2009). Sistem Pemantauan Infus Pasien Terpusat. *Jurnal Teknik Komputer*, 17(1), 1–12.
- Wadianto, W., & Fihayah, Z. (2016). Simulasi Sensor Tetesan Cairan, pada Infus Konvensional. *Jurnal Kesehatan*, 7(3), 394. <https://doi.org/10.26630/jk.v7i3.221>
- Yanti, N., Yulkifli, Y., & Kamus, Z. (2016). Pembuatan Alat Ukur Kelajuan Angin Menggunakan Sensor Optocoupler Dengan Display Pc. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 95. <https://doi.org/10.31958/js.v7i2.131>

Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1), 0–7. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>

Zhang, Y., Zhang, S. F., Ji, Y., & Wu, G. X. (2011). Wireless sensor network-enabled intravenous infusion monitoring. *IET Wireless Sensor Systems*, 1(4), 241–247. <https://doi.org/10.1049/iet-wss.2011.0031>

