

DAFTAR PUSTAKA

- Chhetri, N., 2016. *A Comparative Analysis of Node.js (Server-Side JavaScr. s.l., Culminating Projects in Computer Science and Information Technology.*
- Components101, 2020. NodeMCU ESP8266. [Online] Tersediadi: <<https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet>> [Accessed 20 Juli 2022].
- D. Sharon, dkk. 1982. *Principles of Analysis Chemistry.* New York : Harcourt Brace College Publisher.
- E. Darsiwan, 2016. *Apa itu websocket.* [Online] Available at: <https://www.codepolitan.com/menegtahui-apa-itu-websocket/> [Accessed 22 January 2022].
- Furqon, A., Prasetyo, A. B. & Widiyanto, E. D., 2019. Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android. *Techne Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, Volume 18, pp. 93-104.
- Junaidi, A., 2015. *Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan. Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Review*, p.2.
- Kho, D., 2016. Rumus dan Rangkaian Pembagi Tegangan (Voltage Divider). [Online] Tersedia di: <<https://teknikelektronika.com/rumus-rangkaian-pembagi-tegangan-voltage-divider-resistor/>> [Accessed 20 Juli 2022].
- Kurniawan, A., Syaquy, D. & Prasetyo, B. H., 2017. Pengembangan Sistem Monitoring Listrik Pada Ruangan Menggunakan NodeMCU dan MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 1, pp. 486-491.
- Le, B., Rondeau, T., Reed, J. & Bostian, C., 2005. Analog-to-digital Converters. *IEEE Signal Processing Magazine*, Volume 22, pp. 69-77.
- Mountaines, P. E., Satoto, K. I. & Kridalukmana, R., 2013. Pengembangan Aplikasi Berbasis Web untuk Menampilkan Absensi dan Nilai Akhir Peserta Didik. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Volume 1, pp. 129-144.
- OpenEnergyMonitor, 2017. CT Sensor - An Introduction. [Online] Tersedia di: <<https://learn.openenergymonitor.org/electricity-monitoring/ct-sensors/introduction>> [Accessed 20 Juli 2022].
- Pangestu, A. D., Ardianto, F. & Alfaresi, B., 2019. Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU ESP8266. *Jurnal Ampere*, Volume 4, pp. 187-197.
- Parmana, I. I. W. R. I., Partha, C. G. I. & Utama, N. P. S., 2018. Rancang Bangun Sistem Monitoring Arus Beban pada Gardu Distribusi Menggunakan Short Message Service. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, Volume 17, pp. 17-24.
- Putra, I. G. P. M. E., Giriantari, I. A. D. & Jasa, L., 2017. Monitoring Menggunakan Daya Listrik Sebagai Implementasi Internet of Things Berbasis Wireless Sensor Network. *Teknologi Elektro*, Volume 16, pp. 50-55.
- Ramadhan, Z., Akbar, S. R. & Setyawan, G. E., 2019. Implementasi Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis Web dan Protokol Komunikasi Websocket. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 3,

- pp. 205-211.
- Risal, A., 2017. *Mikrokontroler dan Interface*. Makassar: Universitas Negeri Makassar.
- Risqiwati, D., Rizal, A. G. & Sari, Z., 2016. Rancang Bangun Sistem Monitoring Listrik Prabayar dengan Menggunakan Arduino Uno. *KINETIK*, Volume 1, pp. 47-54.
- Roy, K. S. et al., 2017. Energy Estimation Appliance Monitoring and Control For A Smart Home Using Internet Of Things. *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Volume 116, pp. 13-18.
- Schwaber, K., Sutherland, J. (2017) *The Scrum Guide* [Online], Available at : <https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2017/> 2017-Scrum-Guide-US.pdf
- Sholeh, A. T., Gunadhi, E. & Supriatna, A. D., 2013. Mengamankan Skrip Pada Bahasa Pemrograman PHP Dengan Menggunakan Kriptografi Base64. *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Garut*, Volume 10.
- Shin, S., 2007. *Introduction to JSON (JavaScript Object Notation)*. 1 ed. Santa Clara: Sun Microsystems, Inc.
- Sparkfun Start Something, 2016. *Voltage Dividers*. [Online] Available at: <https://learn.sparkfun.com/tutorials/voltage-dividers/all> [Accessed 15 November 2021].
- Sugeng W, Istiyanto J.E & Mustofa K. 2010. Arsitektur Real-Time System sebagai Pemantau Jaminan QoS. *Jurnal Informatika*, Vol.6, No. 2, Desember 2010: 197 – 209.
- Tanto & Darmuji, 2019. Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Alat Monitoring Energi Listrik. *ELTI (Jurnal Elektronika, Listrik dan Teknologi Informasi Terapan)*, Volume 1, pp. 45-51.
- Warudakar, S., Deshmukh, R. & Parihar, V., 2018. Power Monitoring Sistem Using Microcontroller for Optimum Power Utility in Homes. *Reinvention International: An International Journal of Thesis Projects and Dissertation*, 1(1), pp. 96-112.
- Widiastuti, N. I. & Susanto, R., 2014. Kajian Sistem Monitoring Dokumen Akreditasi Teknik Informatika Unikom. *Majalah Ilmiah Unikom*, Volume 12, pp. 195-202.