

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, F., & Salsabil, S. (2019). *Internet of Things Sejarah Teknologi dan Penerapannya*. 14(2), 92.
- Al Khairi, M. H. (2022, August 2). *Cara Kerja Sensor Ultrasonik dan Aplikasinya Dalam Kehidupan*. Mahir Elektro. <https://www.mahirelektro.com/2020/11/cara-kerja-sensor-ultrasonik-dan-aplikasinya.html>
- Ananda, B. R. (2022). *DASAR-DASAR JARINGAN KOMPUTER*. <https://www.researchgate.net/publication/361053125>
- Ashjaee, N. (2020, November 2). *Cara Menghitung Persen Kesalahan*. Greelane. <https://www.greelane.com/id/sains-teknologi-matematika/ilmu/how-to-calculate-percent-error-609584/>
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. (2022, Juni 9). APJII di Indonesia Digital Outlook 2022. Retrieved from APJII: https://web.apjii.or.id/berita/d/apjii-di-indonesia-digital-outlook-2022_857
- Chia, Y. (2017, September 13). *Pengalaman menggunakan Modul WiFi NodeMCU ESP8266*. <https://yoppychia.wordpress.com/2017/09/13/esp8266/>
- Components101. (2020, April 22). NodeMCU ESP8266. Retrieved from Component101: <https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet>
- Components101. (2021, Juli 16). DHT11-Temperature and Humidity Sensor. Retrieved from Component101: <https://components101.com/sensors/dht11-temperature-sensor>
- Daulay, A. M., Bintoro, A., & Muthalib, M. A. (2022). *SISTEM MONITORING AIR PADA TANGKI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) BLYNK APP*.
- Ega Krisnawati. (2021, September 19). *Apa Dampak Positif dan Negatif dari Penggunaan Internet?* <https://tirto.id/apa-dampak-positif-dan-negatif-dari-penggunaan-internet-gfZs>
- Fahmi, H. (2018). *ANALISIS QOS (QUALITY OF SERVICE) PENGUKURAN DELAY, JITTER, PACKET LOST DAN THROUGHPUT UNTUK MENDAPATKAN KUALITAS KERJA RADIO STREAMING YANG BAIK* (Vol. 7, Issue 2).
- feasycom. (2019, July 25). *TTL VS RS232, apa bedanya?* <http://id.feasyblue.com/info/ttl-vs-rs232-what-is-the-difference->

38474995.html#:~:text=Apa%20itu%20TTL%3F%20Metode%20komunikasi%20serial%20ini%20kadang-kadang,oleh%20Vcc%2C%20sedangkan%20logika%20rendah%20%28%27%27%29%20adalah%200V.

- Furqon, A., Prasetijo, A. B., & Widiyanto, E. D. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 18(02), 93–104. <https://doi.org/10.31358/techne.v18i02.202>
- Gubbi, J., Buyya, R., Marusic, S., & Palaniswami, M. (2013). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. *Future Generation Computer Systems*, 29(7), 1645–1660. <https://doi.org/10.1016/j.future.2013.01.010>
- Handoyo, Sabar, Wijaya, S. K., Hariyanto, D., Pertiwi, K., Syaukani, M., Paundra, F., & Mufidah, Z. (2021). Pengaruh Suhu Pada Pengukuran Jarak Sensor Ultrasonik SR04/05 Berbasis Instrumentasi Maya. *Journal of Science, Technology, and Virtual Culture*, 1(1), 59–64.
- Hendra, & Andriyani, W. (2020). STUDI KOMPARASI MENYIMPAN DAN MENAMPILKAN DATA HISTORI ANTARA DATABASE TERSTRUKTUR MARIADB DAN DATABASE TIDAK TERSTRUKTUR INFLUXDB. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 12(2), 168–174. <https://doi.org/10.34151/technoscientia.v12i2>
- Iqbal, M. (2022). *Protokol MQTT*. https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/protokol_mqtt/
- Kedoh, A. R., Nursalim, Hendrik, D., & Pollo, D. E. D. G. (n.d.). SISTEM KONTROL RUMAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. *Jurnal Media Elektro*, VIII(1).
- Maharani, M. R. (2022). *SMART DOOR LOCK SYSTEM MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS*.
- Matob. (n.d.). *Cara Kerja Sensor PZEM-004T: Memahami Prinsip Kerja dan Manfaatnya dalam Pengukuran Energi Listrik*. Retrieved June 6, 2023, from <https://matob.web.id/note/cara-kerja-sensor-pzem-004t-memahami-prinsip-kerja-dan-manfaatnya-dalam-pengukuran-energi-listrik/>

- Mulyono, S., Qomaruddin, M., & Anwar, M. S. (2018). Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House berbasis Protokol MQTT. In *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)* (Vol. 3, Issue 1).
- Pela, M. F., & Rully, P. (2021). SISTEM MONITORING PENGGUNAAN DAYA LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA RUMAH DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK. *Infotech: Journal of Technology Information*, 7(1), 47–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v7i1.106>
- Prakasa, J. E. W. (2019). *Konsep Dasar Jaringan Komputer*. <https://www.researchgate.net/publication/330777508>
- Prastyo, E. A. (2020). *Sensor Arus SCT013 untuk Tegangan AC (Alternating Current)*. Edukasi Elektronika. <https://www.edukasielektronika.com/2020/04/sensor-arus-sct013-untuk-tegangan-ac.html#:~:text=Cincin%20ferromagnetic%20ini%20bekerja%20dengan%20menahan%20sedikit%20fluks,lilitan%20sekunder%2C%20sehingga%20dapat%20mempernga%20ruhi%20arus%20yang%20dihasilkan.>
- Pratama, R. Z., & Nurwarsito, H. (2019). *Monitoring Penggunaan Daya Listrik Menggunakan Protokol MQTT Berbasis Web* (Vol. 3, Issue 11). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Rahman, D., Amnur, H., & Rahmayuni, I. (2020). *Monitoring Server dengan Prometheus dan Grafana serta Notifikasi Telegram* (Vol. 1, Issue 4). <http://jurnal-itsi.org>
- Ramadhan, Z., Akbar, R. S., & Setyawan, G. E. (2019). *Implementasi Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis Web dan Protokol Komunikasi Websocket* (Vol. 3, Issue 1). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Sun, K. Y., Fernando, Y., & Safari, M. I. (2021). PERANCANGAN SISTEM IoT PADA SMART DOOR LOCK MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(3), 289–296.
- Suryantoro, H., & Budiyanto, A. (2019). *PROTOTYPE SISTEM MONITORING LEVEL AIR BERBASIS LABVIEW & ARDUINO SEBAGAI SARANA PENDUKUNG PRAKTIKUM INSTRUMENTASI SISTEM KENDALI* (Vol. 1, Issue 3). Online.
- Vashi, S., Ram, J., Modi, J., Verma, S., & Prakash, C. (2017). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and security issues. *Proceedings of the International Conference on IoT in Social, Mobile, Analytics and Cloud, I-SMAC 2017*, 492–496. <https://doi.org/10.1109/I-SMAC.2017.8058399>

- Wibowo, N. S. (2021). *SISTEM PEMANTAUAN KETINGGIAN AIR DAN ARUS LISTRIK PANEL HUBUNG BAGI MENGGUNAKAN GRAFANA, INFLUXDB, MQTT, DAN NODEMCU*.
- Windryani, N. P., Bogi, N., & Mayasari, R. (2019). *ANALISA PERBANDINGAN PROTOKOL MQTT DENGAN HTTP PADA IOT PLATFORM PATRIOT*.
- Wiratama, N. A., Wiharta, D. M., & Wirastuti, N. M. A. E. D. (2020). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KETINGGIAN AIR BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TRANSISTOR WATER LEVEL SENSOR* (Vol. 7, Issue 4).