

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, H. (2019, Desember 17). *6 Fungsi Aplikasi Wireshark, Pengertian, dan Cara Kerjanya*. Retrieved from hot.liputan6: <https://hot.liputan6.com/read/4136467/6-fungsi-aplikasi-wireshark-pengertian-dan-cara-kerjanya>
- Adani, M. R. (2020, November 23). *Mengenal Apa Itu Internet of Things dan Contoh Penerapannya*. Retrieved from Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-internet-of-things/>
- Alpharisy, K. F., Soim, S., dan Hadi, I. (2020). Implementasi Sistem Monitoring Pemosisi Global Transportasi Darat Berbasis ESP8266 Dengan Komunikasi LORA. *JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, 68-70.
- Arianto. (2022, Januari 8). *Memahami Pengertian, Fungsi Dan Cara Kerja TCP/IP*. Retrieved from Tembolok.id: <https://www.tembolok.id/pengertian-tcp-ip/>
- Arifin, M. S., Pebriansyah, R., dan Santoso, B. (2019). Prototipe Penerapan Internet of things pada Sistem Informasi Penggunaan Air Rumah Tangga Di BLUD UPT SPAM Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Sustainable*, 82-86.
- Awaj, M. F., Rochim, A. F., dan Widiyanto, E. D. (2014). Sistem Pengukur Suhu dan Kelembaban Ruang Server. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 1-5.
- Ayuni, S., dan Sari, L. O. (2019). Sistem Monitoring dan Notifikasi Suhu dan Kelembaban Udara Pada Jamur Tiram Menggunakan ESP8266 Dengan Platform IO. *Jom FTEKNIK*, 1-5.
- Budiman, A., Duskarnaen, M., dan Ajie, H. (2020). ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN INTERNET SMK NEGERI 7 JAKARTA. *Jurnal PINTER*, 1-3.
- Cayenne. (n.d.). *Features*. Retrieved from Cayenne Docs: <https://developers.mydevices.com/cayenne/docs/features/>

- Deswar, F. A., dan Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu pada Ruang Server menggunakan Wemos D1 R1 berbasis Internet Of Things (IOT). *Technologia*, 25-38.
- Deepa, (2021, May 12). *Understanding MQTT Protocol Packet Format*. Retrieved from Bevywise: <https://www.bevywise.com/blog/author/lakshmi-deepa-s/>
- Dibaba, H. (2018). IoT Implementation with Cayenne Platform. *Metropolia University of Applied Sciences*, 3-15.
- Efendi, Y. (2018). *Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 19-22.
- Eqvan Pr. (2015, October 6). *Mengenal MQTT*. Retrieved from Medium.com: <https://medium.com/pemrograman/mengenal-mqtt-998b6271f585>
- Fahmi, H. (2018). Analisis Qos (*Quality Of Service*) Pengukuran *Delay, Jitter, Packet Lost* Dan *Throughput* Untuk Mendapatkan Kualitas Kerja Radio Streaming Yang Baik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 98-103.
- Faris, H. (2021, September 2). Analisis Data Adalah. Retrieved from Kabarkan.com: <https://kabarkan.com/analisis-data-adalah/>
- Halim, E. P., Yuhana, U. L., dan Siddiqi, A. M. (2011). Rancang Bangun Aplikasi Pemantauan Suhu Ruang Server Menggunakan Pengendali Mikro Sensor Suhu. *Seminar Tugas Akhir*, 1-7.
- Hergika, G., Siswanto, dan Sutarti. (2021). Perancangan *Internet of Things (IoT)* Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infratoll Road. *Jurnal PROSISKO*, 86-90.
- Haq, N. A. (2021). *The Design of an Arduino Based Low-Cost Ultrasonic Tide Gauge With the Internet of Things (IoT) System*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 7-8.

- Irianto, T. R., Wahyudi, E., dan Pujiharsono, H. (2018). Analisis Perancangan Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Menggunakan Protokol MQTT. *CENTIVE*, 279-282.
- Jaya, B. A., Herlina, A., dan Ferdiant, S. (2019). *Smart Home With Smart Control, Berbasis Bluetooth Mikrokontroller. JEECOM*, 1-8.
- Juliasari, N., Hartanto, E. D., dan Mulyati, S. (2016). Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Mesin Pembentukan Embrio Telur Ayam Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal TICOM*, 109-111.
- Khumaidi, A. (2020). Sistem Monitoring dan Kontrol Berbasis Internet of things untuk Penghematan Listrik pada Food and Beverage. *JURNAL ILMIAH MERPATI*, 168-170.
- Limantara, A. D., Purnomo, Y. C., dan Mudjanarko, S. W. (2017). Permodelan Sistem Pelacakan LOT Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic dan Internet of Things (IOT) pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-5.
- Mehta, M. (2015). ESP 8266: A Breakthrough in Wireless Sensor Networks and Internet of Things. *International Journal of Electronics and Communication Engineering dan Technology (IJE CET)*, 7-10.
- Naraswar, N., Imansyah, F., dan Pontia W, F. (2017). *Analisis Uji Kuat Sinyal Terhadap Jarak Jangkauan Maksimal Sistem Penerimaan Sinyal Internet Berbasis Edimax Hp-5101ack*. Pontianak: Nindya Naraswari.
- Nurdian, W. (2019, Juni 18). *Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan*. Retrieved from IDE BEBAS: <https://www.idebebas.com/arduino-ide/>
- Ottawa. (2022, February 17). *MQTT Control Packet format*. Retrieved from solace: <https://docs.solace.com/MQTT-311-Prtl-Conformance-Spec/MQTT%20Control%20Packet%20format.htm>

- Periyaldi, Bramanto W.P, A., dan Wajiansyah, A. (2017). Implementasi Sistem Monitoring Suhu Ruang Server Satnetcom Berbasis Internet Of Things (IOT) Menggunakan Protokol Komunikasi Message Queue Telemetry Transport (MQTT). *JURNAL TEKNOLOGI TERPADU*, 23-26.
- Putri, D. M. (2018). Mengenal Wemos D1 Mini Dalam Dunia IoT. *ilmuti.org*, 5-6.
- R A Atmoko, R Riantini, dan M K Hasin. (2017). IoT real time data acquisition using MQTT protocol. *Journal of Physics*, 1-5.
- Raharjo, E. B., Marwanto, S., dan Romadhona, A. (2019). Rancangan Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Ruang Server Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal Teknik Atw* , 61-65.
- Rahman, R. A., Hashim, U. R., dan Ahmad, S. (2020). IOT Based Temperature and Humadity Monitoring Framework. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 229-232.
- Rudiansyah. (2020, October 23). *Pengertian, Jenis-Jenis Dan Fungsi SD Card*. Retrieved from *Multimedia dan Technology Solution*: <https://bieproduction.com/pengertian-dan-fungsi-sd-card/>
- Sangsari, A., Isnawaty, dan Aksara, L. (2016). Analisis Qos (*Quality Of Service*) Pada Layanan Video Streaming Yang Menggunakan Protokol Rtmp (*Real Time Messaging Protocol*). *semanTIK*, 177-188.
- Santoso, G., Kristiyana, S., Hani, S., dan Mujahidin, A. M. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Ruang Server Berbasis IoT (Internet of Things). *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 186-189.
- Saputro, N. (2019, Desember 14). *Kenali Pengertian Wireshark Beserta Fungsi dan Cara kerjanya, Lengkap!* Retrieved from Nasabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-wireshark/>

- Situmorang, R. F., dan Christian, F. (2021, January 06). *Pengaruh Kelembaban Data Center*. Retrieved from Ruang Server: <http://www.ruang-server.com/2021/01/pengaruh-kelembaban-data-center.html>
- Sofana, I. (2011). *Teori dan Modul Praktikum Jaringan Komputer*. Bandung: Modula.
- Sujadi, H., Prasetyo, T. F., dan Paisal, P. (2018). Pengembangan Sistem Monitoring Keamanan Sepeda Motor Berbasis Internet of Things. *Jurnal J-Ensitec*, 226-227.
- Sumadro, A. (2019, Oktober 17). *Mengenal Sistem Kelas pada Memory Card*. Retrieved from tirto.id: <https://tirto.id/mengenal-sistem-kelas-pada-memory-card-ejUb>
- Tahir, F., Ridwan, W., dan Nasibu, I. (2020). Monitor Kualitas Udara berbasis Web Menggunakan Raspberry Pi dan Modul Wemos D1. *Jurnal Teknik*, 35-37.
- Utami, P. R. (2020). Analisis Perbandingan *Quality Of Service* Jaringan Internet Berbasis *Wireless* Pada Layanan Internet Service Provider (ISP) Indihome Dan First Media. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 125-132.
- Utomo, M. A., Aziz, A., Winarno, dan Harjito, B. (2019). *Server Room Temperature dan Humidity Monitoring based on Internet of Thing (IoT)*. *Journal of Physics*, 1-4.
- Whitty, B. (2012, Mei 05). *How To Estimate Bandwidth Needs For Your Customers*. Retrieved from Technibble: <https://www.technibble.com/estimate-bandwidth-needs-customers/>
- Widiyaman, T. (2021, June 2). *Pengertian Modul Wifi ESP8266*. Retrieved from WARRIORNUX: <https://www.warriornux.com/pengertian-modul-wifi-esp8266/>

- Windryani, N. P., Bogi, D., dan Mayasari, R. (2019). Analisis Perbandingan Protokol MQTT Dengan HTTP Pada IoT Platform Patriot. *e-Proceeding of Engineering*, 3192-3195.
- Wulandari, R. (2016). Analisis Qos (*Quality Of Service*) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus : Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon – Lipi) . *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 162-170.
- Yamanoue, T. (2020). *Monitoring of Servers and Server Rooms by IoT System that can Configure and Control its Terminal Sensors Behind a NAT using Wiki Page on the Internet. Journal of information Processing*, 204-208.
- Yanziah, A., Soim, S., dan Rose, M. M. (2020). Analisis Jarak Jangkauan LORA Dengan Parameter RSSI Dan *Packet Loss* Pada Area Urban. *JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, 59-63.
- Yousuf, A., Rochester, E., dan Ghaderi, M. (2018). A Low-Cost LoRaWAN Testbed for IoT: Implementation and Measurements. *Department of Computer Science*, 362-364.
- Wibawa , Y. F. (2020, Juni 23). *IPv4*. Retrieved from medium.com: <https://medium.com/@yogifebryan.w/ipv4-6ccf94502491>