

DAFTAR PUSTAKA

- Abilovani, Z. B., Yahya, W., & Bakhtiar, F. A. (2018). Implementasi Protokol MQTT Untuk Sistem Monitoring Perangkat IoT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 2(12), 7521–7527.
- Ashton, K. (2010). The 'Internet of Things' Thing. *RFID Journal*.
- Atmoko, R. A., Riantini, R., & Hasin, M. K. (2017). IoT real time data acquisition using MQTT protocol. *Journal of Physics: Conference Series*, 853(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/853/1/012003>
- British Department of Transport National Travel Survey. (2019, Desember 19). <https://www.britishparking.co.uk/News/motorists-spend-nearly-four-days-a-year-looking-for-a-parking-space>. Retrieved from www.britishparking.co.uk: <https://www.britishparking.co.uk/News/motorists-spend-nearly-four-days-a-year-looking-for-a-parking-space>.
- Darmawan, Redho. (2020). Studi Komparasi Performa Protokol HTTP dengan MQTT pada Sistem Smarthome NeuronThings.
- Dwi Wicaksono, R. H. (2020). Smart Parking Berbasis Web di Universitas PGRI Yogyakarta.
- G. Y. Saputra, A. D. Afrizal, F. K. R. Mahfud, F. A. Pribadi, and F. J. Pamungkas, “Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Universitas Brawijaya),” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 2, p. 69, 2017
- H., F. (2018). Analisis QOS (QUALITY OF SERVICE) Pengukuran Delay, Jitter, Packet Loss Dan Throughput Untuk Mendapatkan Kualitas Kerja Radio Streaming Yang Baik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*.
- Habibi, M. W. (2018). Rancang Bangun IOT Cloud Platform Berbasis Protokol Komunikasi MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Hidayat, T., & Muttaqin, M. (2018). Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda Online menggunakan Black Box Testing dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis. *Jurnal Teknik Informatika UNIS*,
- I. T. Percobaan, “Analisa Jaringan Menggunakan WireShark.”
- Junaidi, A. (2015). Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya: Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*.
- Juwita, P. S. (2020). Smart parking management system using SSGA MQTT and real-time database. *TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control*.



- MZ, M. K. (2016). Pengujian Perangkat Lunak Metode Black Box Berbasis Equivalence Partitions Pada Aplikasi Sistem Informasi Sekolah. *Jurnal Mikrotik*.
- Martin Larrea. (2017). Black-Box Testing Technique for Information Visualization. Sequencing Constraints with Low-Level Interactions. *Journal of Computer Science and Technology*.
- Mohammad Iqbal Yuzar. (2019, Agustus 13). *Mengenal Revolusi Industri 4.0 dan Dampak yang Ditimbulkan*. Retrieved from <https://jojonomic.com/>: <https://jojonomic.com/blog/revolusi-industri-4-0/>
- Mudaliar S., A. S. (2019). IoT Based Smart Car Parking System. *International Journal for Science and Advance Research in Technology*.
- Mudaliar, S., Agali, S., Mudhol, S., & Jambotkar, C. K. (2019). IoT Based Smart Car Parking System. *International Journal for Science and Advance Research in Technology*, 270-272.
- Permatasari, C. F., Dhika, H., Teknik, F., Komputer, I., Informatika, P., & PGRI, U. I. (2018). Optimasi Jalur Transfer Data dari HTTP menjadi MQTT pada IoT menggunakan Cloud Services. *JISA (Jurnal Informatika Dan Sains)*
- Pratama, R. P. (2018). Implementasi dan pengujian modul ESP8266 dengan Aplikasi android MQTT-Dash pada jaringan MQTT. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*,
- S., W. (2013, Januari 22). *HTTP vs MQTT mana yang cocok untuk IoT*. Retrieved from *Medium*. Retrieved from <https://medium.com/@sukowidodo/http-vs-mqtt-mana-yang-cocok-untuk-iot-b7a3eafdc424>
- Sabdan, Hutomo Widyarso. (2019). *Perbandingan Protokol MQTT Dan Protokol HTTP Yang Diimplementasikan Pada Multiple I/O*.
- Safii, M. F. A., Raharjo, S., & Lestari, U. (2019). *Analisis Quality of Service Protokol Mqtt Dan Http Pada Penerapan Sistem Monitoring Suhu Berbasis Nodemcu (Studi Kasus Ruang Server Kampus 3 Ist Akprind Yogyakarta)*. 7(1)
- Sugeng, W. I. (2015). The Impact of QoS Changes towards Network Performance. *International Journal of Computer Networks and Communications Security*.
- Syakur Usman. (2018, November 2). *Nodeflux, Startup Face Recognition Karya Anak Bangsa, Raih Penghargaan Nasional*. Retrieved from *Merdeka*: <https://www.merdeka.com/teknologi/nodeflux-startup-face-recognition-karya-anak-bangsa-raih-penghargaan-nasional.html>
- Tarigan, S. O. F., Sitepu, H. I., & Hutagalung, M. (1858). Pengukuran Kinerja Sistem Publish/Subscribe Menggunakan Protokol MQTT (Message Queuing Telemetry Transport) (Publish / Subscribe System Performance Measurement Using the MQTT (Message Queuing Telemetry Transport Protocol). *Jurnal Telematika*, 9(1),
- Totty, B. et al., 2009. *HTTP: The Definitive Guide*. California: O'Reilly & Associates
- U. P. T. Sumber et al., "Perbedaan Http dan Https," pp.11–13, 2017



ANALISIS SISTEM PENGIRIMAN DATA PADA MULTI AREA PARKIR BERDASARKAN PERBANDINGAN PROTOKOL MQTT DAN HTTP

M. RIYAN KHAMDANI, Unan Yusmaniar Oktawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Wang, Z. H. (2017). Designing of Intelligent Parking Lot Based On MQTT. *International Conference on Computer Network, Electronic and Automation (ICCNEA 2017)*.

Yokotani, T. &. (2016). Comparison with HTTP and MQTT on Required Network Resources for IoT. *The 2016 International Conference on Control, Electronics, Renewable Energy and Communications (ICCEREC)*.

Fauzi Ahmad Haruna (2020). Analisis Implementasi *Message Queueing Telemetry Transport (Mqtt)* Dan *Hypertext Transfer Protocol (Http)* Pada Sistem Smart Parking Berbasis *Object Detection*

Noviana Widyaningrum (2020). Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Debit Fluida Berbasis Arduino Dan Website