

## DAFTAR PUSTAKA

- APJII, 2017. Profil Pengguna Internet di Indonesia, Jakarta: Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia
- Kusumaingrum, Anggraini, Asih Pujiastuti, dkk. 2017 *Pemanfaatan Internet of things Pada Kendali Lampu*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Pradana, Doni 2012 *Rancang Bangun M2M (Machine to Machine) Communication Berbasis 6LoWPAN*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mudjanarko, Sri Wiwoho, Arthur Daniel Limantara, dkk. 2017. *Inovasi Material untuk Pembangunan Infrastruktur di Indonesia*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Saputra, Galih Yudha. Ahimas, Denhas dkk 2017. *Penerapan Protokol MQTT pada Teknologi WAN (Studi Kasus Sistem Parkir Universitas Brawijaya)*. Kalimantan Timur: Jurnal Informatika Mulawarman.
- <http://www.scalagent.com>. (2015). Benchmark of MQTT Servers.[Online], [http://www.scalagent.com/IMG/pdf/Benchmark\\_MQTT\\_servers-v1-1.pdf](http://www.scalagent.com/IMG/pdf/Benchmark_MQTT_servers-v1-1.pdf), tanggal akses: 2 Juni 2019.
- Hayun, Dian Rahma, Waskitho Wibisono. 2017. *Optomasi Pemilihan Child Broker(s) pada Model Komunikasi Publish/Subscribe pada Protokol*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rifai, Bakhtiar, Eko Supriyanto. 2017. *Management System Failover dengan Routing Dinamis Open Shortest Path Broder Gateway Protocol*. Jakarta Selatan: STMIK Nusa Mandiri.
- Kwan, Joel, Payet Denis dkk. 2016. *An Agentified Use of The Internet of things*. French, University of La Reunion.
- Malche, T., & Maheshwary, P. 2017. *Internet of things (IoT) for Building Smart Home System*. International Conference on I-SMAC.
- Hudan, Abdur Rochman, Rakhmadhany, dkk. 2017. *Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Protokol MQTT pada Smarthome*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Pandu, Iqbal Prakoso. 2018. *Voice Controlled Home Automation System Menggunakan Mikrokontroler Wemos*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Irfan, Muhammad Reza, Sabriansyah Rizqika dkk. 2018. *Kontrol Lampu Berbasis Voice Command Pada Raspberry Pi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Rahman, Noor, Ahamad Hendrawan. 2014. *Service Accuracy Pada Preventive Aintenance Terhadap Mechanical Availability Unit Off Highway Truck*. Banjarmasin: Jurnal Poros TEKNIK
- Rosalia, Maya, Dr. Rendy Munadu, dkk. 2016. *Implementasi High Availabilty Server Menggunakan Metode Load Balancing dan Failover pada Virtual Web Server Cluster*. Bandung: Universitas Telkom.

Hafidzar, Mohammad Rakhman , Widhi Yahya dkk. 2018. *Implementasi Metode Failover pada Broker Protokol MQTT dengan ActiveMQ*. Malang: Universitas Brawijaya.

Sagar P Jaikar, Dr. Kamatchi R. Iyer. 2018. *A Survey of Messaging Protocols for IoT Systems*. India: International Journal of Advanced in Management, Technology and Engineering Sciences

Ma, X., Valera, A., Tan, H., & Tan, C. K. 2014. *Performance Evaluation of MQTT and CoAP via a Common Middleware*. Singapore: IEEE Ninth International Conference on Intelligent Sensor

Satria, Gede Okky, Gandeva Bayu Satrya, dkk. 2015. *Implementasi Protokol MQTT pada Smart Building Berbasis Openmtc*. Bandung: Universitas Telkom

Alvin, Zulfikar Fachrizi 2018 *Implementasi dan Analisis Performa Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) dengan Pengaruh SYN Flooding Attack pada Teknologi Lorawan untuk Smart Agriculture*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Mindriawan , Zulham , I Wayan Agus , dkk 2019. *Implementasi Internet of things pada Sistem Monitoring Suhu dan Kontrol Air pada Kandang Burung Puyuh Petelur dengan Menggunakan Protokol MQTT*. Nusa Tenggara Barat: Universitas Mataram.

H Himawan, Igantius, Joko Dewanto , dkk 2017. *Penggunaan Teknologi Ajax (Asynchronous javascript and xml) pada Aplikasi Website Penerimaan mahasiswa baru universitas Matana*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Periyaldi. Arief, Bramanto dkk 2018. *Implementasi Sistem Monitoring Suhu Ruang Server Satnetcom Berbasis Internet of things (IoT) Menggunakan protokol komunikasi Message Queue Telemetry Transport (MQTT)*. Samarinda: Jurnal Teknologi Terpadu.

Ikhwana, Syariful , Ikhwana Elfriti. 2014. *Analisa Delay yang Terjadi pada Penerapan Demilitarized Zone (DMZ) Terhadap Server Universitas Andalas*. Padang: Universitas Andalas

Afandi, Yasin Rizqi , Sabriansyah Rizqika, dkk. 2018. *Analisis Kinerja Openflow Based Switch pada Router Linksys WRT54GL dan TP-Link TL-WR1043ND dalam Arsitektur Software Define Networking*. Malang: Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer.

Tetsuya Yokotani, Yuya Sasaki, 2016. *Comparison with HTTP and MQTT on required network resources for IoT*. Bandung: International Conference on Control, Electronics, Renewable Energy and Communications (ICCEREC).

Putra, R.Fajrika Hadnis, Kemas Muslim Lhaksana, dkk. 2018. *Aplikasi IoT untuk Rumah Pintar dengan Fitur Prediksi Cuaca*. Bandung: Telkom University

Pratama, Rasyid Cakra, Eko Sakti Pramukantoro, dkk. 2018. *Pengembangan Interface Bluetooth Low Energy (BLE) pada Iot Middleware untuk Mendukung Network Interoperability*. Malang: Universitas Brawijaya.