

DAFTAR PUSTAKA

- Ardy, L., Bhawiyuga, A., & Yahya, W. (2017). Implementasi *Load Balancer* Berdasarkan *Server Status* Pada Arsitektur *Software Defined Network* (SDN). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 2135-2143.
- Boero, L. et al., (2016). *BeaQoS: Load balancing and deadline management of queues in an OpenFlow SDN switch*. *Computer Networks*, 106, pp.161–170.
- Dhall, R., & Solanki, V.J., (2017). *An IoT Based Predictive Connected Car Maintenance Approach*. *International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence*, Vol 4.
- Eclipse, Eclipse Paho. Bisa diakses pada <http://www.eclipse.org/Paho/>. Terakhir dikases pada tanggal 12 Agustus 2017.
- Eclipse, Mosquitto. Bisa diakses pada <https://mosquitto.org/>. Terakhir diakses pada tanggal 12 Agustus 2017.
- Ellrod, C., (2010). *Load balancing – Round robin*. Bisa diakses pada <https://www.citrix.com/blogs/2010/09/03/load-balancing-round-robin/>. Terakhir akses pada 30 Desember 2017.
- Evans, D, (2011). *White paper: the Internet of Things, how the next evolution of the Internet is changing everything*, Cisco Internet Business Solutions Group (IBSG).
- HAProxy.org, HAProxy. Bisa diakses pada <http://HAProxy.org/>. Terakhir diakses pada 20 November 2017.
- Haq, G., Primananda, R., & Fanani, L. (2017). Distribusi Topik Skripsi Mahasiswa Berbasis Android Dengan Mekanisme *Publish/Subscribe* Di FILKOM Universitas Brawijaya. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(4), 1592-1601.
- Hou, L. et al., (2016). *Internet of Things Cloud: Architecture and Implementation*. *IEEE Communications Magazine*, Vol :54, pp.32-39.
- Kaur, S. et al., (2015). *Round-Robin Based Load Balancing in Software*. *Computing for Sustainable Global Development (INDIACom)*, 2015 2nd International Conference, pp.2–5.
- Kim, S.-M., Choi, H.-S. & Rhee, W.-S., (2015). *IoT Home Gateway for Auto-Configuration and Management of MQTT Devices*.
- Kurniawan, A., Syauqy, D., & Prasetio, B. (2017). Pengembangan Sistem *Monitoring Listrik* Pada Ruangannya Menggunakan *NodeMCU* dan *MQTT*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(6), 486-491.

- MQTT.org, MQTT. Bisa diakses pada <http://MQTT.org/>. Terakhir diakses pada tanggal 12 Agustus 2017.
- Mustafa, M. E. & Ibrahim, A. M., (2015). *Load balancing Algorithms Round-Robin, Least-Connction And Least Load Efficency. International Journal of Computer and Information Technology.*
- Nugroho, A., Yahya, W., & Amron, K. (2017). Analisis Perbandingan Performa Algoritma *Round Robin* dan *Least Connection* untuk *Load Balancing* pada *Software Defined Network*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(12), 1568-1577.
- Oasis, (2015). *MQTT Version 3.1.1 Plus Errata 01*. Bisa diakses pada : http://docs.oasis-open.org/mqtt/mqtt/v3.1.1/errata01/os/mqtt-v3.1.1-errata01-os-complete.html#_Toc442180822. Terakhir diakses pada tanggal 1 Januari 2018.
- Rochman, H., Primananda, R., & Nurwasito, H. (2017). Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Protokol MQTT pada *Smarthome*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(6), 445-455.
- Sirajuddin, S., Affandi, A. & Setijadi, E., (2012). Rancang Bangun *Server Learning Management System* Menggunakan *Load Balancer* dan *Reverse Proxy*.
- Tang, K. et al., (2013). *Design and Implementation of Push Notification System Based on the MQTT Protocol. International Conference on Information Science and Computer Applications. Issue date Oktober 2013.*
- Zha, J. et al., (2010). *Research on load balance of Service Capability Interaction Management. In 2010 3rd IEEE International Conference on Broadband Network and Multimedia Technology (IC-BNMT). pp. 212–217.*