

DAFTAR PUSTAKA

- Af'idah, D. I., Rochim, A. F. and Widiyanto, E. D. (2014) 'Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) untuk Memantau Suhu dan Kelembaban Menggunakan nRF24L01+', *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 2(4), p. 267. doi: 10.14710/jtsiskom.2.4.2014.267-276.
- Agnawatri, K. and Zahra, A. A. (2016) 'Analisis Kinerja Zigbee (802.15.4) Pada Perumahan Menggunakan Network Simulator 2', *Transmisi*, 18(1), pp. 8–14. doi: 10.12777/transmisi.18.1.8-14.
- Al-Fuqaha, A. *et al.* (2015) 'Internet of Things: A Survey on Enabling Technologies, Protocols, and Applications', *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, 17(4), pp. 2347–2376. doi: 10.1109/COMST.2015.2444095.
- Ati, S. *et al.* (2014) 'Dasar-Dasar Informasi', *Dasar-Dasar Informasi*, pp. 1–32.
- Choeri, A. (2019) 'Implementasi Sistem Pemantauan Kondisi Ruangan Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Protokol RF24Network', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 3(1).
- Dempf, G. and Grenzdoerfer, S. (1981) *Data Communication and Networking, AEG-Telefunken Progress (Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft)*.
- Egli, P. R. (2016) 'MQTT - An introduction to MQTT, a protocol for M2M and IoT

applications’, (September), p. 33. doi: 10.13140/RG.2.2.13210.54721.

Hasanul Fahmi (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*, 7(2), pp. 98–105.

Hasugian, Y. C., Akbar, S. R. and Amron, K. (2018) ‘Implementasi Fitur Sleeping Client Pada Protokol Message Queue Telemetry Transport – Sensor Network (MQTT-SN) Berbasis Arduino & NRF24L01’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(10), pp. 4011–4019.

Hayun, D. R. L. and Wibisono, W. (2017) ‘Optimasi Pemilihan Child Broker(S) Pada Model Komunikasi Publish/Subscribe Pada Protokol Data Distribution Service Di Area Multi-Zone’, *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 15(1), p. 11. doi: 10.12962/j24068535.v15i1.a631.

Hidayati, N. *et al.* (2018) ‘Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT)’, *Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit*, pp. 1–9.

Jaringan komputer - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas (no date). Available at: https://id.wikipedia.org/wiki/Jaringan_komputer (Accessed: 18 February 2021).

KBBI (2019) ‘Arti Kata Data - Kamus Besar Bahasa Indonesia’, *KBBI Online*, p.

- Mekki, K. *et al.* (2019) 'A comparative study of LPWAN technologies for large-scale IoT deployment', *ICT Express*, 5(1), pp. 1–7. doi: 10.1016/j.icte.2017.12.005.
- Patil, A. and Kazi, A. (2014) 'Performance analysis of IEEE 802.15.4 sensor networks', pp. 1–6. doi: 10.1109/icccnt.2013.6850235.
- Pierce, J. W. (1985) 'Computer Network', *Educational Researcher*, 14(10), pp. 21–22. doi: 10.3102/0013189X014010021.
- Putra, W. P. *et al.* (2018) 'Implementasi Lorawan Server Untuk Sistem Tracking Perahu Nelayan Berbasis MQTT Protocol', *Journal of Applied Informatics and Computing*, 2(2), pp. 46–50. doi: 10.30871/jaic.v2i2.1024.
- Song, Y. *et al.* (2017) 'An Internet of Energy Things Based on Wireless LPWAN', *Engineering*, 3(4), pp. 460–466. doi: 10.1016/J.ENG.2017.04.011.
- Sulaiman, O. K. and Widarma, A. (2017) 'Sistem Internet of Things (Iot) Berbasis Cloud Computing Dalam Campus Area Network'. doi: 10.31227/osf.io/b6m79.
- Nugra Arsyistawa (2017) 'Aplikasi Wireless Sensor Network Untuk Pembacaan Meteran Air', pp. 26-27.
- Susanto, A. R., Bhawiyuga, A. and Amron, K. (2019) 'Implementasi Sistem Gateway Discovery pada Wireless Sensor Network (WSN) Berbasis Modul Komunikasi LoRa', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), pp. 2138–2145.