

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Alawiah, A. R. (2017). Sistem Kendali dan Pemantauan Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Sensor Ultrasonik. *KOPERTIP: Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, 25-30.
- Andayani, M. (2016). KALIBRASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 SEBAGAI SENSOR PENDETEKSI JARAK PADA PROTOTIPE SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR . *SNF2016* , vol 5.
- Bakhtiyar Arasada, B. S. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6, 137 – 145.
- Chrisyantar Hasiholan, R. P. (2018, Desember). Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 6128 - 6135.
- Fahmi, H. (2018, Desember). 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, 98-105.
- Ilham, F. (2019). Analisis performansi QoS MQTT pada sistem monitoring sungai. *e-Proceeding of Engineering : Vol.6*, 1 - 12.
- Martalia, A., Widyaningrum, I., & H, I. B. (2016). Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Sebagai Sensor. *Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016*, Volume 5.
- Muhano, G. (2016, Oktober 31). *Pengertian API (Application Programming Interface)*. Retrieved from Era Belajar: <http://developer.erabelajar.com/api-application-programming-interface/>
- Nurfalah, M. (2015). *Makalah Arduino dan Raspberry PI Mikrokontroler*. Palu, Indonesia: Universitas Tadulako.
- Oris Krianto Sulaiman, A. W. (2017). SISTEM INTERNET OF THINGS (IOT)BERBASISCLOUD COMPUTING DALAMCAMPUS AREA NETWORK.

- Seminar Nasional Fakultas Teknik UISU. xxiii*, pp. 9 - 12. Medan: Univeritas Islam Sumatera Utara. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/316506717_Sistem_Internet_Of_Things_IoT_Berbasis_Cloud_Computing_dalam_Campus_Area_Network
- Ravi Kishore Kodali, K. S. (2016). A low cost implementation of MQTT using ESP8266. *2nd InternationalConference on Contemporary Computing and Informatics*, 404-408.
- Rohman, F. I. (2016). Implementasi IoT dalam Rancang Bangun Sistem Monitoring Panel Surya berbasis Arduino. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Muria Kudus.
- Rouse, M. (2019, February). *Internet of Things (IoT)*. Retrieved Maret 20, 2019, from <https://internetofthingsagenda.techtarget.com/definition/Internet-of-Things-IoT>
- Wijaya, Y. P. (2015, Desember). Simulasi Pengendalian Volume Tangki Menggunakan LabVIEW dan Arduino UNO. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 13, 79-82.
- Wulandari, R. (2016, Agustus 2). ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 2, 162 - 172.
- Yohanes Andri Pranata, I. F. (2016). ANALISIS OPTIMASI KINERJA QUALITY OF SERVICE PADA LAYANAN KOMUNIKASI DATA MENGGUNAKAN NS-2 DI PT. PLN (PERSERO) JEMBER . *SINERGI*, 149 - 156.
- Zavero Brillianata Abilovani, W. Y. (2018, Desember). Implementasi Protokol MQTT Untuk Sistem Monitoring Perangkat IoT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 7521 - 7527.

