

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* , 7521-7527.
- Ardhi, S., Kusuma, D. C., Sugiono, J. P., & Tjandra, S. (2021). Perancangan Prototipe Sistem Kendali Pembuang Asap Pada Ruangan Tertutup dengan Metode Fuzzy Sugeno. *Seminar Nasional & Call Paper Fakultas Sains dan Teknologi (SENASAINS 2nd) Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*.
- Bhaskoro, S. B., Supriyanto, H., Aji, B. B., & Pamungkas, B. (2022). Perbandingan Performansi Latency Protokol Komunikasi HTTP Dan MQTT Pada Internet Of Things. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 82-89.
- ENACHE, B., BANICA, C., & BOGDAN, A. G. (2023). PERFORMANCE ANALYSIS OF MQTT OVER WEBSOCKET FOR IOT APPLICATIONS. *Sciendo*, 46-49.
- Fitrianto, A. (2018). Analisa Kinerja Electrostatic Precipitator (ESP) Berdasarkan Hasil Perubahan Emisi Pada Power Boiler Pembangkit Listrik Tenaga Uap. *Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro Universitas Teknologi Yogyakarta*.
- Haq, L. Z. (2023). *Perancangan dan Pembuatan Prototipe Cerobong Asap Menggunakan Metode Elektrostatis Precipitator (ESP) untuk Mengurangi Polusi Asap dari Hasil Pengasapan Ikan*. Semarang: Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung.
- Kusumadewi, S., & Hartati, S. (2006). *Neuro Fuzzy : Integrasi Sistem Fuzzy & Jaringan Syaraf*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lampkin, V., Leong, W. T., Olivera, L., Rawat, S., Subrahmanyam, N., & Xiang, R. (2012). *Building Smarter Planet Solutions with MQTT and IBM WebSphere MQ Telemetry*. IBM Corp.
- Muttaqim, L. M., Trimulyono, A., & Hadi, E. S. (2015). Analisa Electrostatic Precipitator (ESP) Pada Exhaust Dalam Upaya Pengendalian Partikulat Debu Gas Buang Main Engine Kapal Latih BIMASAKTI. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 102-109.

- Nahdi, F., & Dhika, H. (2021). Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 33-42.
- Pamungkas, E. D., Wibowo, C. N., Hakim, B. A., & Sari, A. P. (2023). IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC TSUKAMOTO DAN MAMDANI UNTUK MENDETEKSI KONDISI BADAN BERDASARKAN SUHU TUBUH. *Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, 37-41.
- Patel, K. K., & Patel, S. M. (2016). Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges. *IJESC : International Journal of Engineering Science and Computing*, 6122-6131.
- Pedrycz, W., & Gomide, F. (2007). *Fuzzy System Engineering : Toward Human-Centric Computing*. Danver: John Wiley & Sons, Inc.
- Puspaningrum, T., Yani, M., Indrasti, N. S., & Indrawanto, C. (2022). DAMPAK GAS RUMAH KACA ARANG TEMPURUNG KELAPA DENGAN METODE LIFE CYCLE ASSESSMENT (BATASAN SISTEM GATE-TO-GATE). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 96-106.
- Rofandi, M. N., & Irwanto. (2022). Sistem Kerja Electrostatic Precipitator (ESP) Untuk Menangkap Abu Hasil Proses Pembakaran di PLTU PT. Dian Swastatika Sentosa Serang Power Plant. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 376-386.
- Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135. *Ultima Computing Jurnal Sistem Komputer*, 23-28.
- Rustamana, A., Sahl, K. H., Ardianti, D., & Solihin, A. H. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan bahasa dan Sastra*, 60-69.
- Saputra, G. Y., Afrizal, A. D., Mahfud, F. K., Pribadi, F. A., & Pamungkas, F. J. (2017). PENERAPAN PROTOKOL MQTT PADA TEKNOLOGI WAN (STUDI KASUS SISTEM PARKIR UNIVERISTAS BRAWIJAYA). *Jurnal Informasi Mulawarman*, 69-75.

- Septiani, R., & Waluyo, I. G. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI TITIK KEBAKARAN DENGAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS IOT PADA MTS AL-DZIKRI. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 450-459.
- Siswanto, Rojikin, I., & Gata, W. (2019). Pemanfaatan Sensor Suhu DHT-22, Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mengendalikan Kolam Dengan Notifikasi Email. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 544-551.
- Suarga, E., Dwitiasih, T., Damayanti, H., & Arifin, S. (2024, Mei 29). *Meninjau Keadaan Ekonomi Hijau Indonesia: Bagaimana seharusnya strategi kita melangkah ke depan?* Retrieved from WRI Indonesia: <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/meninjau-keadaan-ekonomi-hijau-indonesia-bagaimana-seharusnya-strategi-kita-melangkah-ke-0>
- Tangorra, F. M., Buoio, E., Calcante, A., Bassi, A., & Costa, A. (2024). Internet of Things (IoT): Sensors Application in Dairy Cattle Farming. *MDPI*, 3071.
- Turyadi, I. U., Johan, F., & Widyanto, D. (2021). Analisa Dukungan Internet of Things (IoT) terhadap Peran Intelegen dalam Pengamanan Daerah Maritim Indonesia Wilayah Timur. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 29-39.
- Utamy, A. R., Siswanto, & Sutarti. (2023). PROTOTYPE WIRELESS SENSOR NETWORK SISTEM PENGUKURAN DEBU DAN SUHU UDARA BERBASIS MQTT SERVER. *Jurnal PROSISKO*, 152-164.
- Utomo, G. P., Kurniawan, E., & Vidyastari, R. I. (2023). Prototype Alat Pengurai Asap Rokok Pada Smooking Room Dilengkapi Internet of Thing. *Digital Transformation Technology (Digitech)*, 248-257.
- Virgala, I., Frankovský, P., & Kenderová, M. (2013). Friction Effect Analysis of a DC Motor . *American Journal of Mechanical Engineering*, 1-5.
- Wenjian, B., Yan, L., Kun, L., & Jianren, F. (2017). Numerical Simulation of Temperature effect on Particle Forces in Electrostatic Precipitators. *Journal of University of Chinese Academy of Sciences*, 172-178.

Wulandari, R. (2016). ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI). *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 162-172.