

## 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 (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(12), 7521–7527.
- Cahyono, G. H. (2016). Internet of Things (Sejarah, Teknologi dan Penerapannya). *Forum Teknologi*, 6(3), 35–41.
- Daud, S., Yang, T. S., Romli, M. A., Ahmad, Z. A., Mahrom, N., & Raof, R. A. A. (2018). Performance Evaluation of Low Cost LoRa Modules in IoT Applications. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 318(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/318/1/012053>
- Efendi, M. Y., & Chandra, J. E. (2019). Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu ESP8266. *Global Journal Of Computer Science And Technology: A Hardware & Computation*, 19(1). <https://computerresearch.org/index.php/computer/article/download/1866/1850>
- Fay, D. L. (2018). Daya Listrik dan Intensitas Penerangan Lampu Pijar Merk “X.” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 1–5.
- Hartono, R., Fathuddin, M., & Izzuddin, A. (2017). Perancangan dan Pembuatan Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino. *Energy*, 7(1), 30–37.
- Isfarizky, Z., & Mufti, A. (2017). Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemakaian Listrik Secara Multi Channel Berbasis Arduino (Studi Kasus Kantor Lbh Banda Aceh). *Kitekro*, 2(2), 30–35.
- Jufril, D., Darwison, Rahmadya, B., & Derisma. (2015). Implementasi Mesin Penetas Telur Ayam Otomatis Menggunakan Metoda Fuzzy Logic Control. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November*, 1–6.
- Masalah, B., & Teori, B. D. (2019). Rancang Bangun Pemanas Suhu Kandang Anak Ayam Broiler Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560. *Science Electro*, 10(1), 50–55.
- Nasional Fortei Regional, S., Tingkat Suhu Dan Kelembaban Pada Mesin Penetas

- Telur Burung Puyuh, P., Adi, S., Ari Kunto, A., Suheta, T., Muharom, S., Elektro, T., & Teknologi Adhi Tama, I. (2019). SinarFe7-2 459. *Seminar Nasional Fortei Regional 7*, 459–463.
- Nasron, N., Suroso, S., & Putri, A. R. (2019). Perancangan Logika Fuzzy Untuk Sistem Pengendali Kelembaban Tanah dan Suhu Tanaman. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), 307. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1245>
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO Vol. 6 No. 1*, 6(1).
- Neonnub, J., Adriani, L., & Setiawan, I. (2020). Pengaruh Level Suhu Mesin Tetas Terhadap Daya Tetas dan Bobot Tetas Telur Puyuh Padjadjaran. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 19(2), 1. <https://doi.org/10.24198/jit.v19i2.23605>
- Peternakan, P. S., Tinggi, S., Pertanian, I., Sinjai, M., States, U., & Agriculture, D. (2020). Frekuensi pemutaran telur terhadap nilai mortalitas, daya tetas dan bobot tetas telur puyuh. *Jurnal Agrominansia*, 5(1), 89–97.
- Purnomo, R., Priatna, W., & Fathurrozi, A. (2019). Perbandingan Logika Fuzzy Dan Analytic Hierarchy Process Untuk Menilai Kinerja Dosen. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, 14(3), 48–59.
- Ray, P. P. (2018). A survey on Internet of Things architectures. *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, 30(3), 291–319. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2016.10.003>
- Rizki, I., Kustanto, K., & Siswanti, S. (2018). Sistem Monitoring Pengontrol Suhu Dan Intensitas Cahaya Pada Penetas Telur Puyuh. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 6(1). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v6i1.349>
- Rodhi, M. Z., Syauqy, D., & Setyawan, G. E. (2018). Sistem Penentu Suhu Dan Kelembaban Incubator Telur Unggas Berdasarkan Berat Dan Warna Telur Menggunakan Metode Fuzzy. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(12), 7302–7311.
- Rusdiana, S., & Maesya, A. (2017). Pertumbuhan Ekonomi Dan Kebutuhan Pangan Di Indonesia. *Agriekonomika*, 6(1).

<https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v6i1.1795>

- Sethi, P., & Sarangi, S. R. (2017). Internet of Things: Architectures, Protocols, and Applications. *Journal of Electrical and Computer Engineering*, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/9324035>
- Siregar, D. A., & Hambali. (2020). Alat Pembasmi Hama Tanaman Padi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Tegangan Kejut Listrik. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 55–62.
- Soni, D., & Makwana, A. (2017). A survey on mqtt: a protocol of internet of things(IoT). *International Conference on Telecommunication, Power Analysis and Computing Techniques (Ictpact - 2017)*, April, 0–5. [https://www.researchgate.net/publication/316018571\\_A\\_SURVEY\\_ON\\_MQTT\\_A\\_PROTOCOL\\_OF\\_INTERNET\\_OF\\_THINGS\\_IOT](https://www.researchgate.net/publication/316018571_A_SURVEY_ON_MQTT_A_PROTOCOL_OF_INTERNET_OF_THINGS_IOT)
- Supegina, F., & Elektro, T. (2017). Universitas Mercu Buana Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure BTS Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android. *Jurnal TeknologiE Lektro*, 8(2), 145–150.
- Suprianto, D., Agustina, R., & Izzuddin, T. A. (2021). “ Best Practice ” Pengembangan Aplikasi Internet of Things. May. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.21493.91368>
- Suryatini, F., Maimunah, M., & Fauzandi, F. I. (2019). Implementasi Sistem Kontrol Irigasi Tetes Menggunakan Konsep IoT Berbasis Logika Fuzzy Takagi-Sugeno. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(1), 115. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.115-124>
- Twumasi, C., Dotche, K. A., Banuenumah, W., & Sekyere, F. (2017). Energy saving system using a PIR sensor for classroom monitoring. *Proceedings - 2017 IEEE PES-IAS PowerAfrica Conference: Harnessing Energy, Information and Communications Technology (ICT) for Affordable Electrification of Africa, PowerAfrica 2017*, 347–351. <https://doi.org/10.1109/PowerAfrica.2017.7991249>