

DAFTAR PUSTAKA

- Amarudin, A., Saputra, D. A., & Rubiyah, R. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 7–13.
<https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.231>
- Arifin, J., Zulita, L. N., & Hermawansyah, H. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 89–98. <https://doi.org/10.37676/jmi.v12i1.276>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48>
- Fathia Ningtyasari Aroeboesman. (2018). *Analisis Kinerja Lora Sx1278 Menggunakan Topologi Star Berdasarkan Jaran Dan Besar Data Pada Wsn*.
- Fitriana, N., Arianti, F. D., & Simpermas, M. N. (2015). Irigasi Tetes: Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau. *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*, 40, 273–277.
- Franata, R., Oktafri, & Tusi, A. (2014). Perubahan Kadar Air Tanah Dengan Menggunakan [Design of Automatic Drip Irrigation Based on Change of Soil Water Content Using Arduino Nano Microcontroller]. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(1), 19–26.
- Malik Mustafa, Abdallah Abbas, Qusay Bsoul and Aumir Shabbir. (2021). Smart Irrigation System Based on the Internet of Things and the Cloud. *International Journal for Modern Trends in Science and Technology*, 7(09), 19–24. <https://doi.org/10.46501/ijmtst0709004>
- Manik, J. R., Alqamari, M., & Hanif, A. (2018). Usaha Pemanfaatan Lahan Pekarangan Budidaya Tanaman Sayuran Secara Vertikultur Pada Kelompok Ibu-Ibu 'Aisyiyah. *Jurnal ...*, 3(1).
[http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1073562&val=11583&title=Usaha Pemanfaatan Lahan Pekarangan Budidaya Tanaman Sayuran Secara Vertikultur Pada Kelompok Ibu-Ibu Aisyiyah](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1073562&val=11583&title=Usaha%20Pemanfaatan%20Lahan%20Pekarangan%20Budidaya%20Tanaman%20Sayuran%20Secara%20Vertikultur%20Pada%20Kelompok%20Ibu-Ibu%20Aisyiyah)
- Muthanna, M. S. A., Muthanna, A., Rafiq, A., Hammoudeh, M., Alkanhel, R., Lynch, S., & Abd El-Latif, A. A. (2022). Deep reinforcement learning based transmission policy enforcement and multi-hop routing in QoS aware LoRa IoT networks. *Computer Communications*, 183(November 2021), 33–50.
<https://doi.org/10.1016/j.comcom.2021.11.010>
- Patel, K., & Keyur. (2016). Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges. *Universidad Iberoamericana Ciudad de México, May*, 6123,6131.
<http://www.opjstamnar.com/download/Worksheet/Day-110/IP-XI.pdf>

- Prasojo, I., Nguyen, P. T., Tanane, O., & Shahu, N. (2020). Design of ultrasonic sensor and ultraviolet sensor implemented on a fire fighter robot using AT89S52. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 1(2), 59–63. <https://doi.org/10.18196/jrc.1212>
- Ranomahera, M. R. R., Puspitasari, A. R., Putra, R. P., Gustomo, D., & Winarsih, S. (2020). Agronomic Performance and Economic Benefits of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Under Drip Irrigation for Sandy and Clay Soils in East Java, Indonesia. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 44(2), 141. <https://doi.org/10.21082/jti.v44n2.2020.141-153>
- Salman, M., Chaer, I., Abdullah, S. H., & Priyati, A. (2016). APLIKASI MIKROKONTROLER ARDUINO PADA SISTEM IRIGASI TETES UNTUK TANAMAN SAWI (*Brassica juncea*) Application of Arduino Microcontroller on Drip Irrigation System for Mustard Plant (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 4(2), 228–238. <http://jrp.unram.ac.id/index.php/jrp/article/view/28>
- Sandi, D. V., & Arrofiq, M. (2018). Implementasi Analisis NIDS Berbasis Snort Dengan Metode Fuzy Untuk Mengatasi Serangan LoRaWAN. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 2(3), 685–696. <https://doi.org/10.29207/resti.v2i3.504>
- Setiadi, D., & Abdul Muhaemin, M. N. (2018). PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI). *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 3(2), 95. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2018.3.2.108>
- Silvia, A. F., Haritman, E., & Muladi, Y. (2014). Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android. *Electrans 2014*, 13(1), 1–10.
- Syafiqoh, U., Sunardi, S., & Yudhana, A. (2018). Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things Syafiqoh, U., Sunardi, S., & Yudhana, A. (2018). Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Tanah Pertanian. *Jurnal Informatika. Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 285–289.
- Syamsiar, M. D., Rivai, M., & Suwito, S. (2016). Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16512>
- Theekakul, P., Thiemjarus, S., Nantajeewarawat, E., Supnithi, T., & Hirota, K. (2011). A rule-based approach to activity recognition. In *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics): Vol. 6746 LNAI*. https://doi.org/10.1007/978-3-642-24788-0_19
- Yanziah, A., Soim, S., & Rose, M. M. (2020). Analisis Jarak Jangkauan Lora Dengan Parameter Rssi Dan Packet Loss Pada Area Urban. *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 13(1), 27–34.