

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. A., Saputra, R. E., & Pangestu, P. Y. (2021). Perancangan Infrastruktur Jaringan Komputer Menggunakan Fiber Optic Dengan Metode Network Development Life Cycle (NDLC). *Engineering*, 8(6), 12066–12079.
- Alam, S. N. (2022). *Untuk Pengendalian Dan Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Metode Fuzzy*.
- Alberto, G., & Poto, B. (2021). *Sistem Monitoring Ph Suhu Dan Ph Temperature Soil Moistere Monitoring Systems Based Android With Wifi*.
- Aprilian, S. (2019). *Prototype Sistem Monitoring Tanaman Padi Berbasis Internet of Things (Iot)*.
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., & Kusmiyarti, T. B. (2018). Evaluation of Land Suitability for Robusta Coffee Plant (*Coffea canephora*) in Pajahan Village, Pupuan Sub-district, Tabanan Regency. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 1–12. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT230>
- Djaenudin, D., H., M., H., S., & Hidayat, A. (2011). Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. In *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*.
- Gsm, B., Arduino, S. D. A. N., Sintia, W., Hamdani, D., Risdianto, E., Studi, P., Pendidikan, S., Fkip, J., Bengkulu, U., & Supratman, J. W. R. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Suhu Udara. *Jurnal Kumparan Fisika*, 1(2), 60–65.
- Hidayatullah, N. A., & Juliando, D. E. (2017). Desain dan Aplikasi Internet of Thing (IoT) untuk Smart Grid Power Sistem. *VOLT : Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), 35. <https://doi.org/10.30870/volt.v2i1.1347>
- Julham, Adam, H. A., Lubis, A. R., & Lubis, M. (2019). Development of soil moisture measurement with wireless sensor web-based concept. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 13(2), 514–520. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v13.i2.pp514-520>
- Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2018). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 4(1), 13–22.
- Megah Sari, D., Jumardi, J., & Rasyid, N. (2022). Protoptype Pengairan Sawah dan Monitoring Kualitas PH Tanah Berbasis IOT. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 5(2), 240–251. <https://doi.org/10.29408/jit.v5i2.5749>
- Muhammad Robith Adani. (2020). *Apa itu Internet of Things, Contoh, Cara Kerja, dan Manfaat*. Muhammad Robith Adani.

<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-internet-of-things/>

- Musthafa, A., Pradhana, F. R., & Prayogi, E. (2021). Rancang Bangun Prototipe Sistem Kontrol Ph Tanah Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis IoT. *Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya (SNIA)*, 1(1), 7–12.
- Priyono, M., Sulistyanto, T., Nugraha, D. A., Sari, N., Karima, N., & Asrori, W. (2015). Implementasi IoT (Internet of Things) dalam pembelajaran di Universitas Kanjuruhan Malang Muhammad Priyono Tri Sulistyanto¹, Danang Aditya Nugraha², Nurfatika Sari³, Novita Karima, Wahid Asrori. *SMARTICS Journal*, 1(1), 20–23.
- Puslitkoka. (2019). Katalog Produk dan Jasa Unggulan Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. *Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 1–35.
- Putra, C. A. (2017). Rancang Bangun Alat Pengukuran pH dan Suhu Tanah Berbasis Arduino. *Skripsi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*, 44, 44.
- Ramady, G. D., Mahardika, A. G., Lestari, N. S., Muntiyono, Fadriani, H., & Yusuf, H. (2020). Perancangan Model Simulasi Smart Agriculture System Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Iot. *SENASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi*
<https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/senaster/article/view/2737>
- Ria, D., Tb, Y., & Rizki, K. (2022). Soil Quality Detection Based on Soil Ph and Temperature To Determine Fertility of Ornamental Plants. *Journal of Informatics and Computer Science*, 8(1).
- Rusli, S. J. (2021). Implementasi konsep smart farming berbasis Iot dan manfaatnya. *Jurnal Ilmu Teknik Dan Komputer*, 5(1), 233–237.
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.
- Wagya, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 238.
<https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Zulkarnain, A. F., Wijaya, E. S., & Mustamin, N. F. (2022). Penerapan Teknologi Smart Farming Berbasis Internet of Things Bagi Masyarakat Petani Jeruk Siam. *Batara Wisnu : Indonesian Journal of Community Services*, 2(1), 50–59. <https://doi.org/10.53363/bw.v2i1.47>
- Zuraiyah, T. A., Suriansyah, M. I., & Akbar, A. P. (2019). Smart Urban Farming Berbasis Internet Of Things (IoT). *Information Management for Educators and Professionals*, 3(2), 139–150.