

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. N. Adlini And H. K. Umaroh, 'Karakterisasi Tanaman Jeruk (Citrus Sp.) Di Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara Sumatera Utara', *Klorofil J. Ilmu Biol. Dan Terap.*, Vol. 4, No. 1, Art. No. 1, Mar. 2021, Doi: 10.30821/Kfl:Jibt.V4i1.8921.
- [2] Z. Hanif, 'Pengembangan Agribisnis Jeruk Nusantara', *Iptek Hortik.*, Vol. 16, No. April, Pp. 27–30, 2020.
- [3] I. Syahroni, 'Teknik Budidaya Tanaman Jeruk Siam Pontianak (Citrus Nobilis Var. Microcarpa.) Secara Baik Dan Benar Di Balitjestro'. Accessed: May 01, 2024. [Online]. Available: <https://Sipora.Polije.Ac.Id/14392/>
- [4] N. K. Assolihat, 'Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur', *e-Journal Unmul*, Vol. 3, No. 1, 2019.
- [5] Kiki Kristiandi, 'Pengaruh Parameter Iklim terhadap Produktivitas Jeruk Siam di Kabupaten Sambas', Vol. 18 No. 1 (2022): BIOFARM JURNAL ILMIAH PERTANIAN, Doi: <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i1.1819>
- [6] J. M. S. Waworundeng, N. C. Suseno, And R. R. Y. Manaha, 'Automatic Watering System For Plants With Iot Monitoring And Notification', *Cogito Smart J.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 316–326, Jan. 2019, Doi: 10.31154/Cogito.V4i2.138.316-326.
- [7] Miftahul Walid, H. Hoiriyah, And A. Fikri, 'Pengembangan Sistem Irigasi Pertanian Berbasis Internet Of Things (Iot)', *J. Mnemon.*, Vol. 5, No. 1, Pp. 31–38, Jan. 2022, Doi: 10.36040/Mnemonic.V5i1.4452.
- [8] M. K. Kusumawardani, M. Sarosa, And R. I. Hapsari, 'Pemanfaatan Iot (Internet Of Things) Pada Irigasi Tetes Untuk Tanaman Jeruk', *Pros. Konf. Nas. Pengabd. Kpd. Masy. Dan Corp. Soc. Responsib. Pkm-Csr*, Vol. 2, Pp. 62–67, Dec. 2019, Doi: 10.37695/Pkmcsr.V2i0.447.
- [9] E. Adriantantri And J. Dedy Irawan, 'Implementasi Iot Pada Remote Monitoring Dan Controlling Green House', *J. Mnemon.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 56–60, Dec. 2019, Doi: 10.36040/Mnemonic.V1i1.22.
- [10] R. Pratama, 'Penyiraman Tanaman Sawi Berbasis Iot', *J. Portal Data*, Vol. 2, No. 7, Art. No. 7, 2022, Accessed: May 01, 2024. [Online]. Available: [Http://Portaldata.Org/Index.Php/Portaldata/Article/View/196](http://Portaldata.Org/Index.Php/Portaldata/Article/View/196)

- [11] J. H. Nord, A. Koohang, And J. Paliszkiewicz, ‘The Internet Of Things: Review And Theoretical Framework’, *Expert Syst. Appl.*, Vol. 133, Pp. 97–108, Nov. 2019, Doi: 10.1016/J.Eswa.2019.05.014.
- [12] K. Shah, S. Pawar, G. Prajapati, S. Upadhyay, And G. Hegde, ‘Proposed Automated Plant Watering System Using Iot’, *Ssrn Electron. J.*, 2019, Doi: 10.2139/Ssrn.3360353.
- [13] K. Kisma, A. Septiani, Z. Zulfianndari, W. O. Zalmawati, And D. Nur, ‘Sipedas (Sistem Penyiraman Cerdas Menggunakan Selang Dengan Pengontrol Waktu Pada Tanaman Bawang Merah)’, *Semin. Nas. Tek. Elektro Dan Inform. Sntei*, No. 0, Art. No. 0, Oct. 2021.
- [14] Romy Aulia *Et Al.*, ‘Penerapan Internet Of Things (Iot) Di Lingkungan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Limapuluh Kota’, *J. Indones. Soc. Soc. Jiss*, Vol. 1, No. 3, Pp. 104–108, Oct. 2023, Doi: 10.59435/Jiss.V1i3.177.
- [15] D. A. Riantizal, L. L. V. Fc, Y. Yunefri, And Y. E. Fadrial, ‘Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Iot Menggunakan Metode Fuzzy Logic’, *Fuzzy Log.*, Vol. 2, 2023.
- [16] M. Walid, H. Hoiriyah, And A. Fikri, ‘Pengembangan Sistem Irigasi Pertanian Berbasis Internet Of Things (Iot)’, *J. Mnemon.*, Vol. 5, No. 1, Art. No. 1, Jan. 2022, Doi: 10.36040/Mnemonic.V5i1.4452.
- [17] S. Umar And A. Prabowo, ‘Sistem Irigasi Mikro Menggunakan Octa-Mitter Pada Tanaman Jeruk Di Lahan Lebak Pada Musim Kemarau’. *J. Enjiniring Pertanian*, Oktober 2019.
- [18] Agrinusa, T. G., Kurniawan, A., & Zaini, A. Internet Of Things (IOT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Urban Farming Menggunakan Metode Tanam dalam Ruang Berbasis Wireless Sensor Network. *Jurnal Teknik/Jurnal Teknik ITS*, 9(1). (2020). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i1.51952>
- [19] Oliynyk, K. Industrial Monitoring System using IoT: Top IIoT use cases. *webbylab*. (2024, February 21). <https://webbylab.com/blog/5-use-cases-for-industrial-iot-monitoring-systems/>

- [20] Dewi, N. H. L. *PROTOTYPE SMART HOME DENGAN MODUL NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*. Diakses 06 mei 2024 <http://repository.unim.ac.id/265/>

- [21] Doshi, J., Patel, T., & Bharti, S. K. Smart Farming using IoT, a solution for optimally monitoring farming conditions. *Procedia Computer Science*, 160, 746–751. (2019). <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.016>

- [22] Mahdi, I., & Kasoni, D. Rancang bangun prototype kelembaban tanah. *Jurnal Teknik Informatika*, 5(1), 77–87. (2019). <https://doi.org/10.51998/jti.v5i1.368>

- [23] Syukhron, I. (2021). Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT. *Electrician*, 15(1), 1–11. <https://doi.org/10.23960/elc.v15n1.2158>

- [24] As,B. Pengertian dari Relay.Scribd. diakses pada 20 mei 2024 <https://www.scribd.com/document/474900535/Pengertian-dari-Relay>

- [25] Prihatmoko, D. PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) DALAM PEMBELAJARAN DI UNISNU JEPARA. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer/Simetris*, 7(2), 567. (2019). <https://doi.org/10.24176/simet.v7i2.769>

- [26] RF Wireless World. LOS Vs NLOS | Perbedaan Antara Saluran Nirkabel LOS Dan NLOS. Diakses 20 mei 2024. <https://www.rfwireless-world.com/Terminology/LOS-vs-NLOS-wireless-channel.html>.