

DAFTAR PUSTAKA

- Adek, T., Adek, R. T., Ula, M., Mulaesyi, S., & Bayu, M. (2022). 3 Rizal Konferensi Internasional Malikussaleh Sistem Pengawasan Rumah Berbasis Internet Of Things Dan Sensor Termal. *3rd Konferensi Internasional Malikussaleh Tentang Studi Multidisiplin 2022 (Micoms Ke-3 2022*, 1–8. <https://doi.org/10.29103/Micoms.V3i.187>
- Arinsuy. (2024). *Lampu Pertumbuhan Tanaman Hidroponik Grow Light Bohlam Led E27*. Tokopedia. <https://www.tokopedia.com/arinsuy/Lampu-Pertumbuhan-Tanaman-Hidroponik-Grow-Light-Bohlam-Led-E27>
- Bhazy Arya Pinggala. (2021). *Contoh Pertanian Rumah Kaca*. 3. [https://elibrary.unikom.ac.id/eprint/5276/8/UNIKOM_Bhazy Arya Pinggala_BAB II.Pdf](https://elibrary.unikom.ac.id/eprint/5276/8/UNIKOM_Bhazy_Arya_Pinggala_BAB%20II.Pdf). Electronic. (2024). *DC 6-12V Mini Water Pump–R385*. Electronics. <https://www.olelectronics.in/product/r385-dc-pump/>
- Fabiola B. Assa, Arthur M. Rumagit, M. E. L. N. (2022). Internet Of Things-Based Hydroponic System Monitoring Design. *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), 129–138. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika>
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., Vendyansyah, N., & Industri, F. T. (2021). Implementasi Iot (Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air Dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala Kecil. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 171–178.
- Hafiz, M. (2021). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Pintu Pagar Rumah Berbasis Internet Of Thing (Iot)*. 05(01). <http://eprints.polbeng.ac.id/2115/>
- Indonesia, R. (2024). *Soil Moisture Sensor Kelembaban Tanah Hygrometer Humidit*. RytechIndonesia. <https://www.rytechindo.com/index.php/electronic/25-Sensor-Transducer/176-Soil-Moisture-Sensor-Kelembaban-Tanah-Hygrometer-Humidity>
- Katalog.(2023). *Fan (Kipas) Komputer Desktop*. Catalogue. <https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/59926698>
- Kuongshun. (2024). *4 Channel Relay Modul Dengan Cahaya Coupling 5V*. Kuongshun. <https://id.szks-kuongshun.com/uno/uno-board-shield/4-Channel-Relay-Module-With-Light-Coupling-5v.html>

- Leba, Y. L. (2021). *Perancangan Sistem Monitoring Greenhouse Berbasis Iot Design System Monitoring Greenhouse Based On Iot*. November 2021, 151–163.
- Lumban Gaol, J., Purnomo, H., Kristianto, B., Tanone, R., Beeh, Y. R., Setiyawati, N., Permadi, M., Raynaldo, R., & Yudistira, R. (2020). Aplikasi Android Untuk Monitoring Lahan Pertanian Secara Realtime Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(3), 564–572. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.3039>
- Mrs.Amy. (2024). *Gedung Elektronik Modul Sensor Temperatur Digital Dan Kelembapan Tunggal Dht22 Bus Blok Am2302 Untuk Arduino*. Made-In-China. https://id.made-in-china.com/co_kzyeducabot/product_dht22-single-bus-digital-temperature-and-humidity-sensor-module-electronic-building-blocks-am2302-for-arduinosaurs_rrynuoigg.html
- Naufal, A. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Aliran Dan Jumlah Air Pada Green House Berbasis Esp 32. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 7(1), 41–52. <https://doi.org/10.32767/jusikom.v7i1.1531>
- Prayitno, W. A., Muttaqin, A., & Syauqy, D. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembapan, Dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hdiroponik Menggunakan Blynk Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dan Ilmu Komputer*, 1(4), 292–297. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/87/46>
- Raharja, U. (2021). *Mikrokontroler Esp32*. Universitas Raharja. <https://raharja.ac.id/2021/11/16/mikrokontroler-esp32-2/>
- Rasyid, A. N., Hamdani, D., & Setiawan, I. (2023). Rancang Bangun Smart Greenhouse Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Pembelajaran Fisika*, 2(2), 125–132.
- Ristian, U., Ruslianto, I., & Sari, K. (2022). Sistem Monitoring Smart Greenhouse Pada Lahan Terbatas Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 8(1), 87. <https://doi.org/10.26418/jp.v8i1.52770>
- Store, I. (2021). *CJMCU TEMT6000 Ambient Light Sensor Analog Intensitas Cahaya*. ICHIBOT. <https://store.ichibot.id/product/cjmcu-temt6000-ambient-light-sensor-analog-intensitas-cahaya/>

- Syadza, Q., Permana, A. G., & Ramdan, D. N. (2018). Pengontrolan Dan Monitoring Prototype Green House Menggunakan Mikrokontroler Dan Firebase. *E-Proceeding Of Applied Science*, 4(1), 192–197.
- Triyanto, D., Ristian, U., Rekayasa Sistem Komputer, J., & MIPA Universitas Tanjungpura Jalan Hadari Nawawi Pontianak, F. H. (2021). Rancang Bangun Smart Green House Berbasis Internet Of Things. *Coding : Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 09(03), 352–363.
- Ula, M., Adek, R. T., Bustami, B., Mulaesyi, S., & Juhri, B. (2021). A Monitoring System For Aquaponics Based On Internet Of Things. *3rd Malikussaleh International Conference On Muldiciplinary Studies 2022 (3rdMicoms)*, 27(3), 111–117. <https://doi.org/10.29103/Micoms.V3i.49>