

DAFTAR PUSTAKA

- Ardutech, 2020. Apa itu NodeMCU V3 & Fungsinya dalam IoT (Internet of Things). [February 22, 2020 ardutech https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/](https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/). Diakses 29/09/2022
- Ekawati, I. (2019). Smart Farming: Teknologi PGPR untuk keberlanjutan pertanian lahan kering. *Prosiding*, 615-622.
- Ekawati, I. (2019). Smart Farming: Teknologi PGPR untuk keberlanjutan pertanian lahan kering. *Prosiding*, 615-622.
- Ekowati, T., Sumarjono, D., Setiyawan, H., & Prasetyo, E. (2014). Buku Ajar Usahatani. *UPT UNDIP Press Semarang, Semarang*.
- Fadholi, A. (2013). Pemanfaatan suhu udara dan kelembaban udara dalam persamaan regresi untuk simulasi prediksi total hujan bulanan di Pangkalpinang. *CAUCHY*, 3(1), 1-9.
- Fathurrahman, I., Saiful, M., & Samsu, L. M. (2021). Penerapan Sistem Monitoring Hidroponik berbasis Internet of Things (IoT). *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2), 283-290.
- Fadholi, A. (2013). Pemanfaatan suhu udara dan kelembaban udara dalam persamaan regresi untuk simulasi prediksi total hujan bulanan di Pangkalpinang. *CAUCHY*, 3(1), 1-9.
- FAISAL, A. (2020). *PENGARUH TAKARAN KOMPOS AMPAS TAHU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (Lactuca sativa. L)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Fitriyah, Q., & Putr, T. V. (2020, December). Pemanfaatan Aplikasi Blynk Sebagai Alat Bantu Monitoring Energi Listrik Pada Kulkas 1 Pintu. In *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (Vol. 1, No. 1, pp. 84-92).
- Garinanto, B., Wibowo, S. A., & Rudhistiar, D. (2021). PENERAPAN METODE FUZZY UNTUK SMART FARMING HAMSTER BERBASIS IOT. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 693-699.
- [Greenhouse. PT. Arana Agroteknologi Indonesia \(greenhouseindonesia.co.id\)](https://greenhouseindonesia.co.id) (2021)
- Hakiki, M. I., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 150-156.
- Herdianto, H. (2018). Perancangan Smart Home dengan Konsep Internet of Things (IoT) Berbasis Smartphone. *Jurnal Ilmiah Core IT: Community*

Research Information Technology, 6(2). (INI JURNAL JURDUL : KONSEP SMART HOME MENGGUNAKAN IOT)

<https://alat.co.id/pengaruh-suhu-terhadap-pertumbuhan-tanaman/>

[http://www.Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman \(pertanian.go.id\).](http://www.Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman (pertanian.go.id).) (26 Agust. 2019)

<https://indobotacademy.com/Perangkat yang Harus Kamu Punya untuk Belajar IoT bagi Pemula - Kursus IoT Arduino Elektronika - Belajar IoT - Kelas IoT - Sekolah IoT - Indobot Academy>

[https://legioma.republika.co.id/Empat Alasan Mengapa Hidroponik Perlu Green House \(republika.co.id\)](https://legioma.republika.co.id/Empat Alasan Mengapa Hidroponik Perlu Green House (republika.co.id))

<https://www.momsmoney.id/news/ini-yang-akan-terjadi-bila-tanaman-kekurangan-sinar-matahari>

<https://markey.id/blog.> (2020) *Tentang teknologi intrnet of things adalah*

[https://wikielektronika.com.\(Mengenal Arduino, Jenis, Fungsi & Spesifikasinya \(wikielektronika.com\)\)](https://wikielektronika.com.(Mengenal Arduino, Jenis, Fungsi & Spesifikasinya (wikielektronika.com)))

<https://www.Brilio.Net> (2021). Apakah suhu mempengaruhi tanman hidropoik.

<https://www.notefarming.eu.org//2021/10/parameter-penting-hidroponik-dalam.html>

[https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot.\(23 November 2017\)](https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot.(23 November 2017))

<https://www.Penerapan Sensor Suhu dan Kelembaban Udara DHT11 dan DHT22 | Ajat Didik Budiansyah.> (2019)

Khafi, A. M., Erwanto, D., & Utomo, Y. B. (2019). Sistem Kendali Suhu Dan Kelembaban Pada Greenhouse Tanaman Sawi Berbasis IoT. *Generation Journal*, 3(2), 37-45.

Sultan, D. R. A. (2016). *TA: Monitoring dan Setting Greenhouse Berbasis Android* (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya).7(2)

Perteka, P. D. B., Piarsa, I. N., & Wibawa, K. S. (2020). Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Aeroponik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 197-210.

Putra, Y. A., Siregar, G., & Utami, S. (2019, October). *Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Pekarangan Dengan Tehnik Budidaya Hidroponik. In Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan (Vol. 1, No. 1, pp. 122-127).*

- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23-28.
- Ridarmin, R., & Pertiwi, Z. P. (2018). Prototype penyiram tanaman hias dengan soil moisture sensor berbasis arduino. *Informatika*, 10
- Rosliani, R., & Sumarni, N. (2005). Budidaya tanaman sayuran dengan sistem hidroponik.
- Saputra, I., Triyanto, D., & Ruslianto, I. (2015). Sistem Kendali Suhu, Kelembaban Dan Level Air Pada Pertanian Pola Hidroponik. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 3(1).
- Sari, M., Fatma, F., Purba, T., Bachtiar, E., NNPS, R. I. N., Simarmata, M. M., ... & Nurdin, N. (2021). *Pengetahuan lingkungan*. Yayasan Kita Menulis.
- Shodiq, A., Baqaruzi, S., & Muhtar, A. (2021). Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis Internet Of Things. *ELECTRON: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2(1), 18-26.
- Syadza, Q., Permana, A. G., & Ramadan, D. N. (2018). Pengontrolan Dan Monitoring Prototype Green House Menggunakan Mikrokontroler Dan Firebase. *EProceedings of Applied Science*, 4(1).
- Tando, E. (2019). Pemanfaatan teknologi greenhouse dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91-102.
- Tantawi, A. R. (2007). Hubungan kecepatan angin dan kelembaban udara terhadap pemencaran konidium *Cercospora nicotianae* pada tembakau. *Agritrop*, 26(4), 160-167.
- Yudhanto, Y., & Azis, A. (2019). *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)*. UNSPress.