

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Rizqi, F., Jadmiko, S. W., & Sunarto, S. (2021). Rancang Bangun Pengendali Pintu Garasi Otomatis Berbasis Arduino Melalui Aplikasi Smartphone. *Prosiding Industrial Research Workshop And National Seminar*, 12, 85–89.
- Asmbangnirwana, I., Endryansyah, W., Rusimamto, M., & Syariffuddien, Z. (2022). *Pengendalian Suhu Air Nutrisi Pada Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique) Berbasis Fuzzy Logic Controller*.
- Cheng, C., Zhou, Z., Li, W., Deng, Z., & Mi, C. C. (2021). A Power Relay System With Multiple Loads Using Asymmetrical Coil Design. *Ieee Transactions On Industrial Electronics*, 68(2), 1188–1196. <https://doi.org/10.1109/Tie.2020.2970636>
- Dekita Nuswantara, A. B. N. , H. S. (2020). *Desain Sistem Monitoring Pengontrolan Suhu, Kelembaban Dan Sirkulasi Air Otomatis Pada Tanaman Anggrek Hidroponik Berbasis Arduino Uno*.
- Deni Kirmansyah Ramli Widya Sari. (2022). *Aplikasi Beberapa Konsentrasi Asap Cair Dari Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan Pakcoy(Brassica Rapa Subsp. Chinensis) Pada Hidroponik Rakit Apung*.
- Dr.Venugeetha Y, A. C. S. R. Y. (2020). Implementation Of Lcd Interfacing With Arm Controller Lpc2148. *International Journal Of Scientific & Technology Research*, 9(3). [www.ijstr.org](http://www.ijstr.org)
- Ensmenger, N. (2016). *The Multiple Meanings Of A Flowchart*.
- Halim, H., & Anwar, A. (2020). Rancang Bangun Hidroponik Berbasis Mikrokontroler Untuk Tanaman Selada Di Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu. *Bernas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 523–530. <https://doi.org/10.31949/jb.v1i4.515>
- Haryanto, B., Ismail, N., & Pristianto, E. J. (2018). Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Secara Nirkabel Pada Budidaya Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 3(1), 47. <https://doi.org/10.31544/jtera.v3.i1.2018.47-54>
- Imansyah, A. A., Syamsiah, M., & Jakaria, D. M. (2022). Rancang Bangun Prototype Sistem Otomatis Dalam Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis Iot (Internet Of Things) Automatic System Prototype Design In Hydroponic Cultivation Based On Iot (Internet Of Things). In *Journal Of Innovation*.
- J Saputra, W. S., & Muttaqin, F. (2021). *Pemantauan Suhu Air Pada Sistem Tanaman Hidroponik Menggunakan Sensor Ds18b20 Waterproof*.

- Maier, A., Sharp, A., & Vagapov, Y. (2017). Comparative Analysis And Practical Implementation Of The Esp32 Microcontroller Module For The Internet Of Things. *2017 Internet Technologies And Applications, Ita 2017 - Proceedings Of The 7th International Conference*, 143–148. <https://doi.org/10.1109/Itecha.2017.8101926>
- Meli, M., Beerli, U., & Meli, M. (2011). *Indoor Battery-Less Temperature And Humidity Sensor For Bluetooth Low Energy*.
- Novadi, I., Ganda, J., Hasibuan, S., Wibisono, A., & P, R. (2021). *Prototipe Pengukur Suhu Dan Pengontrol Kelembaban Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android*.
- Nurlana, M. E., Murnomo, A., & Abstrak, I. A. (2019). *Edu ElektriKa Journal Pembuatan Power Supply Dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno*. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel>
- Nurpriyanti Indah, & Komunitas Semen Indonesia Rembang Jl Pemuda Km, A. (2020). *Otomatisasi Sensor Dht11 Sebagai Sensor Suhu Dan Kelembaban) Pada Hidroponik Berbasis Arduino Uno R3 Untuk Tanaman Kangkung Automation Sensor Dhtii As Temperature And Humadity Sensor At Hidroponik By Arduino Uno R3 For Spinach*. 3(1), 40–45.
- Ramadhan, A. D., Astutik, R. P., Surya, Y. A., & St, S. (2021). *Sistem Kontrol Dan Monitoring Greenhouse Hidroponik Pada Tanaman Sawi Berbasisi Aplikasi App Invertor*.
- Ratnasari, T., & Senen, ; Adri. (2017). Perancangan Prototipe Alat Ukur Arus Listrik Ac Dan Dc Berbasis Mikrokontroler Arduino Dengan Sensor Arus Acs-712 30 Ampere. In 28 | *Jurnal Sutet* (Vol. 7, Issue 2).
- Ridwan, M., & Sari, K. M. (2021a). Penerapan Iot Dalam Sistem Otomatisasi Kontrol Suhu, Kelembaban, Dan Tingkat Keasaman Hidroponik Application Of Iot For Automated Controlling System Of Temperature, Humidity, And Acidity In Hydroponics. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(4), 481–487. <https://doi.org/10.23960/Jtep-L.V10.I4.481-487>
- Ridwan, M., & Sari, K. M. (2021b). Penerapan Iot Dalam Sistem Otomatisasi Kontrol Suhu, Kelembaban, Dan Tingkat Keasaman Hidroponik Application Of Iot For Automated Controlling System Of Temperature, Humidity, And Acidity In Hydroponics. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(4), 481–487. <https://doi.org/10.23960/Jtep-L.V10.I4.481-487>
- Riyan Triyanto, A., Prasetyo, A., & Santoso, G. B. (2022). *Sistem Monitoring Dan Kontrol Temperatur Pada Ruang Tanaman Hidroponik Berbasis Web*. <https://publikasi.kocenin.com>
- Wahyu Adi Prayitno, A. M. D. S. (2017a). *Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, Dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android*.
- Wahyu Adi Prayitno, A. M. D. Syauqy. (2017b). *Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, Dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android*.

Wardani, I. K., Ichniarsyah, A. N., Telaumbanua, M., Priyonggo, B., Fil'aini, R., Mufidah, Z., & Dewangga, D. A. (2023). The Feasibility Study: Accuracy And Precision Of Dht 22 In Measuring The Temperature And Humidity In The Greenhouse. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1230(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1230/1/012146>