

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ibadarrohman, N. S. Salahuddin, and A. Kowanda, "Sistem Kontrol dan Monitoring Hidroponik berbasis Android," *STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang*, no. May, pp. 8–9, 2018.
- [2] I. S. Roidah, "Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik," vol. 1, no. 2, pp. 43–50, 2014.
- [3] A. R. Nurcahyo, K. Prawiroedjo, and S. Sulaiman, "Prototipe Sistem Pembuatan Larutan Nutrisi Otomatis pada Hidroponik Metode Nutrient Film Technique," *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 19, no. 02, pp. 71–82, 2020, doi: 10.31358/techne.v19i02.230.
- [4] Agustina Henika, "Efisiensi Penggunaan Air Pada Tiga Teknik Hidroponik Untuk Budidaya Amaranthus Viridis L.(Bayam Hijau)," *Makal. Univ. Indones.*, pp. 8–100, 1390.
- [5] N. Narulita, S. Hasibuan, and R. Mawarni, "Pengaruh Sistem dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa L.) Secara Hidroponik," *BERNAS Agric. Res. J.*, vol. 15, no. 3, pp. 99–108, 2019.
- [6] C. B. D. Kuncoro, T. Sutandi, and M. A. Falahuddin, "Pengembangan Sistem Pendingin Larutan Nutrisi untuk Budidaya Tanaman Hidroponik The Development of the nutrient solution cooling system for The ...," *Prosiding-Saintiks.Ftik.Unikom.Ac.Id*, [Online]. Available: http://prosiding-saintiks.ftik.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/volume-2/v-10-c.bambang-dwi-kuncoro-pengembangan-sistem-pendingin-larutan-nutrisi.pdf/pdf/v-10-c.bambang-dwi-kuncoro-pengembangan-sistem-pendingin-larutan-nutrisi.pdf.
- [7] R. D. Puspitasari, "Pertanian Berkelanjutan Berbasis Revolusi Industri 4.0," *Public Serv.*, vol. 3, no. 1, p. 26, 2020, doi 10.20473/jlm.v3i1.2019.26-28., 2020.
- [8] Y. H. Putra, D. Triyanto, and Suhardi, "Sistem Pemantauan dan Pengendalian Nutrisi, Suhu, dan Tinggi Air Pada Pertanian Hidroponik," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 06, no. 03, pp. 128–138, 2018.
- [9] Susilawati, *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. 2019.
- [10] K. N. Hidayati, "RANCANG BANGUN ALAT PENGATUR KADAR PH DAN VOLUME AIR OTOMATIS PADA BUDIDAYA SELADA HIDROPONIK BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)," Universitas Diponegoro, 2020.
- [11] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Pengaruh Konsentrasi Nutrisi," pp. 6–19, 2012.

- [12] M. Martani and J. Fisika, “PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SENSOR LEVEL UNTUK SISTEM KONTROL PADA PROSES PENGENDAPAN CaCO₃ DALAM AIR DENGAN METODE MEDAN MAGNET,” vol. 2, no. 2, pp. 1–5, 2014.
- [13] Juju, “Parameter Fisika-Kimia-Biologi Penentu Kualitas Air – jujubandung,” *jujubandung.wordpress*, 2012. <https://jujubandung.wordpress.com/2012/06/08/parameter-fisika-kimia-biologi-penentu-kualitas-air-2/> (accessed Jun. 24, 2021).
- [14] M. Ria and Asmuliani, “Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik,” *J. AGRIFOR*, vol. 16, no. 1, pp. 65–74, 2017.
- [15] R. I. M. Damanik, F. A. Nst, and E. S. Bayu, “Pertumbuhan Varietas Pak Coy (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* (L.)) dengan Pemberian NAA (Naphthalene-3-acetic Acid) pada Media Hidroponik Terapung,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2017.
- [16] H. Haqqi and H. Wijayanti, *Revolusi Industri 4.0 di tengah Society 5.0*, 1st ed. Yogyakarta: Quadrant, 2019.
- [17] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [18] N. Suri, “Bab II Landasan Teori,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [19] R. Hariri, M. A. Novianta, and S. Kristiyana, “PERANCANGAN APLIKASI BLYNK UNTUK MONITORING DAN KENDALI PENYIRAMAAN TANAMAN,” vol. 6, pp. 1–10, 2019.
- [20] “Mengukur Jarak dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04 - embeddednesia.com.” <https://embeddednesia.com/v1/mengukur-jarak-dengan-sensor-ultrasonik-hc-sr04/> (accessed Jun. 21, 2021).
- [21] “Sensor Suhu DS18B20 - Edukasi Elektronika | Electronics Engineering Solution and Education.” <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-suhu-ds18b20.html> (accessed Jun. 25, 2021).
- [22] T. Elektronika, “Perinsip Kerja DC Power Supply Adaptor,” 2020. <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>.
- [23] Y. Erick, “Pengertian Peltier: Penggunaan, Kelebihan, Dan Kekurangannya,” *Stella Maria*, 2021. <https://stellamariscollege.org/peltier/>.
- [24] dining room, “Pengertian Kipas Dc 12 Volt,” *kipaske*. dining room.