

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Primasari, “Sistem Informasi Hidroponik Berbasis Website (Hydroponic Awakening Revolution [Har]),” *INFOTECH J.*, vol. 7, pp. 69–75, 2021, doi: 10.31949/infotech.v7i1.1093.
- [2] S. Sari and D. B. Zahrosa, “Diskusi terfokus merupakan tahapan setelah kegiatan sosialisasi di tingkat Desa . Harapan dari kegiatan FGD adalah untuk memperoleh umpan balik secara nyata tentang rencana kegiatan praktek atau pendampingan budidaya tanaman,” *Univ. Abdurachman Saleh*, vol. 1, no. 1, pp. 20–23, 2017.
- [3] A. Dalhar, *Perbandingan sistem hidroponik deep flow technique (dft) dan nutrient film technique (nft) dalam usaha tani selada di specta farm*. 2018. [Online]. Available: [http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/55020%0Ahttp://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/55020/1/AHMAD DALHAR-FST.pdf](http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/55020%0Ahttp://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/55020/1/AHMAD%0ADALHAR-FST.pdf)
- [4] A. Prasetyo, U. Nurhasan, and G. Lazuardi, “Implementasi Iot Pada Sistem Monitoring Dan Pengendali Sirkulasi Air Tanaman Hidroponik,” *J. Inform. Polinema*, vol. 5, no. 1, p. 31, 2018.
- [5] M. Afandi, *Sistem Kontrol Otomatis Dan Monitoring Ec Berbasis*. 2020.
- [6] U. & A. Wahyudi, “Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik Berbasis Iot (Internet of Thing) Menggunakan Nodemcu ESP8266,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.)*, vol. 4, no. 2, pp. 516–522, 2016, [Online]. Available: <http://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti/article/view/243>
- [7] E. Mufida, R. S. Anwar, R. A. Khodir, and I. P. Rosmawati, “Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno,” *INSANtek*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek%0Ahttps://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek>
- [8] M. Singgih, K. Prabawati, and D. Abdulloh, “Bercocok Tamam Mudah Dengan Sistem Hidroponik NFT,” *J. Abdikarya J. Karya Pengabd. Dosen dan Mhs.*, vol. 03, no. 1, pp. 21–24, 2019.
- [9] N. P. J. Rangkuti, Mukarlina, and Rahmawati, “Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L .) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Dekomposer *Trichoderma harzianum*,” *J. Protobiont*, vol. 6, no. 3, pp. 18–25, 2017.

- [10] A. Wachid and S. Rizal, "Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) akibat pemberian naungan dan pupuk kandang," *J. Nabatia*, vol. 7, no. 2, pp. 87–96, 2019, doi: 10.21070/nabatia.v7i2.968.
- [11] F. Adani and S. Salsabil, "Internet of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya," *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 14, no. 2, pp. 92–99, 2019.
- [12] Arafat, "Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) dengan ESP8266," *J. Ilm.*, vol. 7, no. 4, pp. 262–268, 2016.
- [13] 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.
- [14] E. Sorongan, Q. Hidayati, and K. Priyono, "ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things," *JTERA (Jurnal Teknol. Rekayasa)*, vol. 3, no. 2, p. 219, 2018, doi: 10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224.
- [15] Ilham Firman Maulana, "Penerapan Firebase Realtime Database pada Aplikasi E-Tilang Smartphone berbasis Mobile Android," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 5, pp. 854–863, 2020, doi: 10.29207/resti.v4i5.2232.
- [16] A. A. Prianbogo and V. Rafida, "Pengembangan Modul Elektronik Berbasis Android dengan Aplikasi Kodular Pada Mobile Learning Mata Pelajaran Penataan Produk Kelas XI BDP SMK," *J. Pendidik. Tata Niaga*, vol. 10, no. 1, pp. 1669–1278, 2022.
- [17] A. Ramschie, J. Makal, R. Katuuk, and ..., "Pemanfaatan ESP32 Pada Sistem Keamanan Rumah Tinggal Berbasis IoT," ... *Work. Natl. ...*, pp. 4–5, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/2688/2076>
- [18] D. Setiawan, H. Jaya, S. Nurarif, T. Syahputra, and S. T. Dharma, "IMPLEMENTASI ESP32-CAM DAN BLYNK PADA WIFI DOOR LOCK," vol. 4307, no. 1, pp. 159–164, 2022.
- [19] E. E. Barus, R. K. Pingak, and A. C. Louk, "OTOMATISASI SISTEM KONTROL pH DAN INFORMASI SUHU PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN RASPBERRY PI 3," *J. Fis. Fis. Sains dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 117–125, 2018, doi: 10.35508/fisa.v3i2.612.
- [20] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, "Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap

Thermohygrometer Standar,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5776.

- [21] F. Chuzaini, D. Wedi, S. Mata, A. Grogolan, D. Ngunut, and S. Tirta, “IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu , pH , dan Total Dissolved Solids (TDS),” *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 11, no. 3, pp. 46–56, 2022.
- [22] *et al.*, “Aplikasi Sensor BH1750 Untuk Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga Surya Terintegrasi Internet of Things (IoT),” *J. Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 9, no. 1, pp. 71–78, 2021, doi: 10.23960/jtaf.v9i1.2713.
- [23] R. D. Risanty and L. Arianto, “Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan Atmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi,” *J. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 1–10, 2017.