

DAFTAR PUSTAKA

- Ammariah, H. (2023). *Desain Grafis: Pengertian, Unsur & Prinsip Dasar*.
<https://www.ruangguru.com/blog/unsur-dan-prinsip-dasar-desain-grafis>
- Atlas-scientific.com. (2024). *A Guide To Adjusting pH In Hydroponics*.
<https://atlas-scientific.com/blog/adjusting-ph-in-hydroponics/>
- Best Hydroponic pH Tester*. (n.d.). https://mslavenda.com/best_hydroponic.htm
- Fatmawati, F., Sunartaty, R., & Meutia, F. (2023). Validasi Metode Pengujian Kadar Air Dengan Analisis Perbandingan Akurasi Dan Presisi. *Serambi Journal of Agricultural Technology*, 5(1), 59–63.
<https://doi.org/10.32672/sjat.v5i1.6214>
- Fatori, M. M. F. (2022). Aplikasi IoT Pada Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 2(02), 350–356. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i02.1746>
- Galuh Pratama, D., Maulindar, J., & Puspita Indah, R. (2023). Perancangan Monitoring & Pengontrol pH Sayuran Sawi Hidroponik Berbasis IoT (Internet Of Things). *Ratna Puspita Indah INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3, 4051–4060.
- Halaudidin, Supiyati, & Suhendra. (2018). Perancangan Dan Pemanfaatan Teknologi Hidroponik Vertikal Hidro 40 Hole Bagi Karang Taruna Tri Tunggal Di Desa Talang Pauh Design and Utilization of Hydroponics Vertical Hydro 40 Holes for Karang Taruna Tri Tunggal in Talang Pauh Village. *Dharma Raflesia Unib Tahun XVI*, 16(1), 41–50.
- Hermana, A. N., Zulkarnain, A., & Riadi, Y. A. (2019). Implementasi Pengolahan Model Warna Rgb Pada Aplikasi Identifikasi Warna. *MIND Journal*, 3(1), 49–60. <https://doi.org/10.26760/mindjournal.v3i1.49-60>
- Hidroponikpedia.com. (2024). *Tabel PPM dan pH Nutrisi Hidroponik*.
https://hidroponikpedia.com/tabel-ppm-dan-ph-nutrisi-hidroponik/#google_vignette
- Huda, I., Setyawan, H., & Brahma Nugroho, A. (2019). Perancangan Sistem Hidroponik Dengan Metode NFT (Nutrient Film Technique) Pada Tanaman

- Selada (Laccuta Lativa L.). *Hidro*, 2(1), 1–26.
<http://repository.unmuhjember.ac.id/12350/10/j. Jurnal.pdf>
- Hudati, I., Kusuma, D. Y., Permatasari, N. B., & Pebriani, R. R. (2021). Sensor Ultrasonik Waterproof A02YYUW Berbasis Arduino Uno pada Sistem Pengukuran Jarak. *Jurnal Listrik, Instrumentasi Dan Elektronika Terapan (JuLIET)*, 2(2), 14–19. <https://doi.org/10.22146/juliet.v2i2.71146>
- Khaerunnisa, G., Mulyana, R., & Abdurrahman, L. (2023). Pengujian Pengaruh Tata Kelola Ti Terhadap Transformasi Digital Dan Kinerja Asuransi a Menggunakan Structural Equation Modeling. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(2), 381–392.
<https://doi.org/10.29100/jipi.v8i2.3469>
- Lestari, A. P., Riduan, A., Elliyanti, & Martino, D. (2020). Pengembangan Sistem Pertanian Hidroponik pada Lahan Sempit Komplek Perumahan. *Saintifik*, 6(2), 136–142. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v6i2.259>
- Lestari, D., Armaini, & Gusmawartati. (2020). Effects of Nutrition and Multiple Media Concentration on Growth and Yield Planting Plant Celery (*Apium graveolens* L.) with the Hydroponics Wick System. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(3), 183–191. <https://doi.org/10.29244/jhi.11.3.183-191>
- Nuha, H. H. (2023). *Mean Absolute Percentage Error (MAPE) dan Pengertiannya*.
- Pohan, S. A., & Oktojournal, O. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (Drip system). *Lumbung*, 18(1), 20–32. <https://doi.org/10.32530/lumbung.v18i1.179>
- Putri, R. E., Khainur, A., & Andasuryani, A. (2023). Pengembangan Sistem Otomatisasi pH Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem DFT (Deep Flow Technique) Berbasis IOT. *AgriTECH*, 43(3), 259.
<https://doi.org/10.22146/agritech.71305>
- Ratnawati, D., & Vivianti. (2018). Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor Warna TCS3200 Dan Arduino Nano. *Prosiding Seminar Nasional Vokasi Indonesia*, 1(November), 167–170.
- Riduwan. (2013). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian* (10 th ed.) Alfabeta.

- Sanubari, A., Indriyanto, S., & Pramono, S. (2024). Sistem Monitoring Ph Air Tanaman Selada Pada Sistem Hidroponik Berbasis Lorawan. *Jurnal SINTA: Sistem Informasi Dan Teknologi Komputasi*, 1(1), 57–64. <https://doi.org/10.61124/sinta.v1i1.14>
- TAOS. (2011). TCS3200, TCS3210 Programmable Color Light-To-Frequency Converter. *The Lumenology*, 972, 1–14. www.taosinc.com
- Triadiati, T., Muttaqin, M., & Saidah Amalia, N. (2019). Growth, Yield, and Fruit of Melon Quality Using Silica Fertilizer. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4), 366–374. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.4.366>
- Wirman, R. P., Wardhana, I., & Isnaini, V. A. (2019). Kajian Tingkat Akurasi Sensor pada Rancang Bangun Alat Ukur Total Dissolved Solids (TDS) dan Tingkat Kekeruhan Air. *Jurnal Fisika*, 9(1), 37–46. <https://doi.org/10.15294/jf.v9i1.17056>
- Zwinkels, J. C. (2014). Encyclopedia of Color Science and Technology. *Encyclopedia of Color Science and Technology*, September 2015. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-27851-8>