

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. (2021) Penerapan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam Teknologi Informasi. Available at: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/sistem-pendukung-keputusan/>.
- Amalia Nurul Huda¹, Willy Bayuardi Suwarno, dan Awang Maharijaya. (2018). Karakteristik Buah Melon (Cucumis melo L.) pada Lima Stadia Kematangan. Bogor: institut pertanian bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Produk Domestik Bruto Indonesia Tahun 2021*.
- Bambang Supriyanta, Mangaras, dan Indah Widowati.(2022). BUDIDAYA MELON HIDROPONIK DENGAN SMART FARMING. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta
- Bisnis.com. 2021. Ngeri! FAO Ungkap Ancaman Krisis Pangan Makin Nyata, Ini Datanya. available at : <https://ekonomi.bisnis.com/read/20221016/12/1587950/ngeri-fao-ungkap-ancaman-krisis-pangan-makin-nyata-ini-datanya>.
- Bisnis.com. 2021. Sektor Pertanian Berkontribusi Sebesar 13,70 Persen Terhadap PDB. available at : <https://foto.bisnis.com/view/20210404/1376358/sektor-pertanian-berkontribusi-sebesar-1370-persen-terhadap-pdb>.
- Christy, J. (2020). Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (Cucumis melo L.) Secara Hidroponik. AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 22(3), 150-156.
- FAO. (2021). *World Food and Agriculture – Statistical Yearbook 2021*.
- Fitoni, Z. A. (2022). Analisis Kelayakan Teknis Dan Finansial Budidaya Melon Hidroponik Di Screenhouse Al Huda Desa Blayu Kecamatan Wajak Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Heryani, H., & Fadhila, N. Q. (2023). Manajemen Resiko Pengembangan Melon Hidroponik dalam Aneka Green House .
- Hilman, F., Setiawan, B. D., & Wihandika, R. C. (2018). Optimasi Fungsi Keanggotaan Fuzzy Mamdani menggunakan Algoritme Genetika untuk

- Penentuan Kesesuaian Lahan Tanam Tembakau. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(3), 968-977.
- Huda, A.N., W.B. Suwarno dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada 5 Stadia Kematangan. *Jurnal Agron.* 46(3):298-305.
- Hwang, T. H., & Kim, Y. (2017). *IoT Development with ESP8266 and ESP32: A Practical Guide*. Packt Publishing.
- Iskandar, A., Ramadhan, F., & Lestari, H. (2020). "Pengembangan Sistem Monitoring Cuaca Berbasis IoT Menggunakan Sensor DHT22." *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, 12(1), 45-56.
- Mangaras, Y. F., & Indah, W. (2022). *Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming*.
- McLaughlin, B., Doherty, L., & Hayes, T. (2019). *Hands-On Internet of Things with MQTT: Build Connected IoT Devices with Arduino and Raspberry Pi*. O'Reilly Media.
- NodeMCU Team. (2018). *NodeMCU Documentation*. Retrieved from NodeMCU Official Documentation.
- Prasetya, R. (2019). *Penggunaan Sistem Pendukung Keputusan dalam Manajemen*. Jakarta: Penerbit Andi.
- Putra, M., & Sari, A. (2022). "Implementasi Sensor TDR untuk Monitoring Kelembaban Tanah di Perkebunan Sawit." *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 14(3), 101-110.
- Raharjo, M. (2021). *Konsep dan Implementasi Internet of Things*. Surabaya: Erlangga.
- Rahman, A., Hidayat, T., & Utami, S. (2020). "Penggunaan Sensor Kapasitif untuk Monitoring Kelembaban Tanah pada Sistem Irigasi Otomatis." *Jurnal Pertanian Indonesia*, 22(1), 12-23.
- Riadi, M. (2022) 'Sistem Pendukung Keputusan (SPK)'. *Available at: <https://www.kajianpustaka.com/2022/02/sistem-pendukung-keputusan-spk.html>*.

- Santoso, B., & Wibowo, R. (2021). "Implementasi Sensor DHT22 pada Sistem Otomatisasi Rumah Cerdas." *Jurnal Elektronika dan Otomasi*, 10(2), 101-110.
- Setiawan, B., Nugroho, D., & Prasetyo, Y. (2021). "Analisis Kinerja Tensiometer dalam Mengukur Kadar Air Tanah pada Lahan Kering." *Jurnal Teknik Pertanian*, 17(2), 45-54.
- Sobir dan F.D. Siregar. 2010. Budi Daya Melon Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutarsi Suhaeb, Yasser Abd Djawad, Hendra Jaya, Ridwansyah, Sabran, Ahmad Risal. 2017. mikrokontroller dan interface. Makassar: Universitas Negeri Makassar.
- Syam, M. (2023). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE SMART IOT GREENHOUSE DENGAN PENGOLAHAN CITRA MENGGUNAKAN METODE OTSU TRESHOLDING PADA BUDIDAYA TANAMAN SELADA (Lactuca Sativa. L)* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Tama, K. A., Abdurrohman, M., & Yasirandi, R. (2020). Implementasi *Fuzzy* Logic pada Penjadwalan Pengairan Irigasi (Studi Kasus: BPSDA Serayu Citanduy). 04, 161–168.
- Wahyudi, W. A. (2020). PENDAPATAN DAN STRATEGI PEMASARAN PETANI MELON DI KABUPATEN SELUMA. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*. 57-69.
- Yulianto, D., & Putri, S. (2022). "Penggunaan Sensor DHT22 dalam Sistem Pertanian Cerdas untuk Greenhouse." *Jurnal Pertanian Modern*, 15(3), 200-215.