

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sazama, “Daya Terima Panelis Terhadap Mutu Organoleptik Selai Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir),” *Comput. Ind. Eng.*, vol. 2, no. 1, p. 6, 2018.
- [2] A. N. M. Haikal Fakhri Fazri Siregar, “Sosialisasi Budidaya Sistem Tanam Hidroponik Dan Veltikultur,” *J. Pengabd. Masy.*, vol. 3, no. 1, pp. 113–117, 2021.
- [3] J. Prasetyo and I. B. Lazuardi, “Pemaparan Teknologi Sonic Bloom Dengan Pemanfaatan Jenis Musik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Selada Krop (*Lactuca Sativa* L),” *J. Keteknikan Trop. dan Biosist.*, vol. 5, no. 2, pp. 189–199, 2017.
- [4] I. G. P. Suryadarma, Widiastuti, Nur Kadarisman, and W. S. B. D. Dwandaru, “The Increase of Stomata Opening Area in Corn Plant Stimulated By *Dundubia* Manifera Insect Sound,” *Int. J. Eng. Technol. Manag. Res.*, vol. 6, no. 5, pp. 107–116, 2019.
- [5] R. H. E. Hassanien, T. Z. Hou, Y. F. Li, and B. M. Li, “Advances in Effects of Sound Waves on Plants,” *J. Integr. Agric.*, vol. 13, no. 2, pp. 335–348, 2014.
- [6] M. R. A. Q. Sarwi Asri, Septu Bima Mandala, Prio Dwi Wibowo, Kevin Sukarno, “Budidaya Sayur Kangkung dengan Metode Hidroponik Sistem Rakit Apung untuk Membantu Perekonomian Masyarakat Desa Kaliwinasuh di Masa Pandemi COVID - 19,” *Integr. Agric.*, pp. 1–5, 2020.
- [7] R. H. Fadhlillah and S. Dwiratna, “Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung Pada Budi Daya Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.),” *Pertan. Trop.*, vol. 6, no. 1, pp. 165–179, 2019.
- [8] L. Nitasari and B. F. Waidah, “Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Kangkung pada Media Hidroponik dan Media Tanah,” *Pros. Semin. Nas. Biol.*, pp. 423–427, 2020.

- [9] O. Sunardi, S. Adimihardja, and Y Mulyaningsih, “Pengaruh Tingkat Pemberian ZPT Gibberellin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Air (*Ipomea Aquatica* Forsk L.) pada Sistem Hidroponik Floating Raft Technique (FRT),” *Pertan. ISSN 2087*, vol. 4, no. 1, pp. 33–47, 2013.
- [10] S. N. Sholihat, R. Kirom, and I. W. Fathonah, “Pengaruh Kontrol Nutrisi pada Pertumbuhan Kangkung dengan Metode Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 910–915, 2018.
- [11] I. S. Aminah, R. Rosmiah, H. Hawalid, L. Yuningsih, and H. Helmizuryani, “Penyuluhan Budidaya Tanaman Sayur Kangkung (*Ipomoea Reptans*) Melalui Sistem Hidroponik di Kelurahan Alang-Alang Lebar Kota Palembang,” *Int. J. Community Engagem.*, pp. 46–50, 2020.
- [12] Mulyadi, P. Mairani, and A. Sunandar, “Pengaruh Teknologi Pemupukan Bersama Gelombang Suara (Sonic Bloom) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai *Acacia Mangium* Willd,” *Manaj. Hutan Trop.*, vol. 11, no. 1, pp. 67–75, 2005.
- [13] T. A. Yuwono, S. Sulistiadi, and D. Atmiasih, “Pengaruh Teknologi Ramah Lingkungan Sonic Bloom Menggunakan Musik Hard Rock dan Asmaul Husna Terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea Aquatic*),” *Mekanika*, vol. 2, no. 2, pp. 54–58, 2021.
- [14] I. Pujiwati and S. Sugiarto, “Pengaruh Intensitas Bunyi Terhadap Pembukaan Stomata, Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Melalui Aplikasi Sonic Bloom,” *Folium*, vol. 1, no. 1, pp. 60–70, 2017.
- [15] R. Rahman *et al.*, “Peningkatan Hasil Panen Tomat di Desa Sambirejo Dengan Penerapan Teknologi ‘Sonic Bloom,’” *Ilm. Pengemb. dan Penerapan IPTEKS*, vol. 18, no. 2, pp. 248–258, 2020.
- [16] R. Eka Putri, F. Arlius, E. Wulandari, and K. Fahmy, “Pemanfaatan Teknologi Sonic Bloom Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman

- Sawi,” *Teknol. Pertan. Andalas*, vol. 25, no. 2, pp. 192–204, 2021.
- [17] A. A. Ainun, W. Murti, and S. Maya, “Pengaruh Penggunaan Musik Rock Terhadap Pertumbuhan Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L.*),” *Binomial*, vol. 4, no. 2, pp. 80–94, 2021.
- [18] E. D. Meutia, “Interet of Things – Keamanan dan Privasi,” *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro*, pp. 85–89, 2015.
- [19] C. Hasiholan, R. Primananda, and K. Amron, “Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir Menggunakan Protokol MQTT,” *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, pp. 6128–6135, 2018.
- [20] K. Mekki, E. Bajic, F. Chaxel, and F. Meyer, “Concept and Hardware Considerations for Product-service System Achievement in Internet of Things,” *2019 Int. Conf. Wirel. Technol. Embed. Intell. Syst. WITS 2019*, pp. 19–22, 2019.
- [21] Y. F. Hidayat, A. H. Hendrawan, and Ritzka, “Purwarupa Alat Penyiram Tanaman Otomatis menggunakan Sensor Kelembaban Tanah dengan Notifikasi Whatsapp,” *Pros. Semnastek*, no. 4, pp. 1–2, 2019.
- [22] Iswanto and Gandi, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Kendali Lampu Ruang Berbasis IoT (Internet of Things) Android (Studi Kasus Universitas Nurtanio),” *Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 9, no. 1, pp. 38–46, 2018.
- [23] R. A. S. Putra Stevano Frima Yudha, “Implementasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino,” *Einstein*, pp. 19–26, 2017.
- [24] B. Setyawan, S. Andryana, and W. Winarsih, “Sistem Deteksi Menggunakan Sensor Ultrasonik berbasis Arduino mega 2560 dan Processing untuk Sistem Keamanan Rumah,” *Inform. Merdeka Pasuruan*, vol. 3, no. 3, pp. 15–20, 2018.
- [25] K. S. Budi and Y. Pramudya, “Pengembangan Sistem Akuisisi Data

Kelembaban Dan Suhu Dengan Menggunakan Sensor DHT11 dan Arduino Berbasis IoT,” *Semin. Nas. Fis.*, vol. 6, pp. 47–54, 2017.

- [26] T. A. Siswanto and M. A. Rony, “Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano Sensor Suhu DS18B20 Waterproof Dan Peltier Tec1-12706 Pada Dunia Koi,” *Skanika*, vol. 1, no. 1, pp. 40–46, 2018.
- [27] I. P. A. E. Pratama and P. A. Dharmesta, “Implementasi Wireshark Dalam Melakukan Pemantauan Protocol Jaringan (Studi Kasus : Intranet Jurusan Teknologi Informasi Universitas Udayana),” *Mantik Penusa*, vol. 3, no. 1, pp. 94–99, 2019.
- [28] Abdul Majid and T. D. Purwanto, “Analisis Dan Monitoring Sniffing Paket Data Jaringan Lokal BPS Sumsel Dengan Network,” *Semin. Has. Penelit. Vokasi*, pp. 102–109.
- [29] R. Nindyasari and M. I. Ghazali, “Analisis Quality of Service Untuk Memonitoring Kondisi Topologi Jaringan X,” *Mantik Penusa*, vol. 2, no. 2, pp. 109–113, 2018.
- [30] R. R. Indra Warman, “Analisis Perbandingan Kinerja Query Database Management System (DBMS) Antara MySQL 5.7.16 dan MariaDb 10.1,” *Teknoif*, vol. 6, no. 1, pp. 32–41, 2018.
- [31] I. Ayu, P. Dewi, A. A. K. Oka, and I. M. Suwija, “Pengujian Performa Website Sistem Manajemen Registrasi Terintegrasi (SMRTI) pada Universitas Hindu Indonesia Menggunakan Tools GTmetrix,” *Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 2, no. 3, 2021.
- [32] W. Wang and Y. Lu, “Analysis of the Mean Absolute Error (MAE) and the Root Mean Square Error (RMSE) in Assessing Rounding Model,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 324, no. 1, pp. 1–10, 2018.
- [33] A. Wulandari, A. R. Putri, and R. Fadilah, “Rancang Bangun Internet Protocol Television (IPTV) pada Jaringan Wireless LAN di Laboratorium

Teknik Telekomunikasi ‘ Protokol Signaling dan Performansi ,’” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 4, pp. 393–403, 2019.

- [34] ITU-T, “G.1010: End-user multimedia QoS categories,” *Int. Telecommun. Union*, vol. 1010, 2001.