

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Li, J. Bian, W. Li, and L. Zhang, "Safety measures in automotive operating system: a comprehensive review of trends and defense frameworks," *The Journal of Supercomputing*, vol. 81, no. 1205, pp. 1–17, 2025. doi: 10.1007/s11227-025-07635-7
- [2] M. Rusdan, I. Yunianto, and B. D. R. Utama, "Internet untuk segala pada sistem fermentasi tempe menggunakan kendali histeresis sensor," *JUPITER: Jurnal Teknologi Informatika & Komputer*, vol. 7, no. 1, pp. 1–14, Feb. 2026. doi: 10.32528/jti.v7i1.1234
- [3] J. Arm, O. Baštán, O. Mihálik, and Z. Bradáč, "Measuring the performance of *FreeRTOS* on ESP32 multi-core," *IFAC-PapersOnLine*, vol. 55, no. 4, pp. 292–297, 2022. doi: 10.1016/j.ifacol.2022.06.048
- [4] Ubaidillah and F. Karapan, "Sistem irigasi cerdas berbasis IoT untuk budidaya aquahidroponik," *Karapan Network Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 343–353, 2025.
- [5] N. Rozak, H. A. Lestari, A. Kurniawan, and M. Muhibbuddin, "Penggunaan aerator dan bubble stone pada budidaya hidroponik gelembung (bubbleponik) tanaman selada romain (*Lactuca sativa* var. *longifolia*)," *J-ABET: Jurnal Aplikasi Budidaya dan Teknologi Pertanian*, vol. 3, no. 1, pp. 20–26, Jan. 2024. doi: 10.32528/jabet.v3i1.1234
- [6] P. Rachmawati, R. A. Anugrah, and Ulikaryani, "Pengaruh variasi suhu pada aerator 10 Watt dengan panel surya 80WP terhadap kandungan oksigen terlarut," *Accurate: Journal of Mechanical Engineering and Science*, vol. 3, no. 1, pp. 22–26, Apr. 2022. doi: 10.35970/accurate.v3i1.1272
- [7] "*Dissolved Oxygen* (DO): VT WSMD wastewater program lab manual section #11," Vermont Department of Environmental Conservation, Water Supply and Wastewater Management Division, Montpelier, VT, USA, Lab Manual, 2023.
- [8] F. Irawan, H. A. Kusuma, and A. Chairunisa, "Implementasi protokol MQTT berbasis WiFi untuk *monitoring* tinggi muka air laut secara *real-time* menggunakan ESP32," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 4, no. 1, pp. 25–30, 2026. doi: 10.52060/juptionik.v4i1.4190

- [9] Atthariq, Azhar, and Juanda, "Pemantauan dan pengendalian konsentrasi oksigen terlarut untuk menurunkan mortalitas post larva vaname pada kolam bioflok berbasis *Internet of Things*," in Proc. Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe, vol. 7, no. 1, pp. A166–A171, Mar. 2024. ISSN: 2598-3954
- [10] Mawardi, P. M. Sihombing, S. Adelisa, M. A. Siregar, M. A. D. Putra, D. T. Lubis, and M. Z. Siregar, "Prototipe pengawasan dan pengontrolan aerator untuk budidaya udang berbasis IoT," Jurnal VORTEKS, vol. 4, no. 1, pp. 264–272, Apr. 2023. doi: 10.54123/vorteks.v4i1.265
- [11] N. K. S. A. Dharmayanti, Sumiyati, and N. L. Yulianti, "Pengaruh pemberian aerasi pada pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) dengan sistem hidroponik rakit apung (floating raft hydroponic system)," Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian), vol. 10, no. 1, pp. 121–128, Apr. 2022.
- [12] S. N. Laili, S. Akmal, M. Al-Amin, R. Febrian, T. Nurvianti, and R. K. L. Sari, "Sistem kontrol aerator tambak udang dan ikan berbasis IoT menggunakan NodeMCU dan sensor suhu," Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, vol. 10, no. 3, pp. 698–707, Aug. 2026. doi: 10.33395/remik.v10i1.16398