

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Sastro, *Teknologi Akuaponik Mendukung Pengembangan Urban Farming*. Jakarta: BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP) JAKARTA, 2016.
- [2] C. Narbuko and Abu achmadi, “Teori Metodologi Penelitian,” *Teor. Metodol. Penelit.*, 2011.
- [3] R. S. Pressman, *Software-Engineering 7th ED by Roger S. Pressman*. 2012.
- [4] G. H. Cahyono, “INTERNET OF THINGS (SEJARAH,TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA),” in *Forum Teknologi*, vol. 6, no. 3, 2019, p. 37.
- [5] Henderi, “Object Oriented Modelling With Unified Modeling Language (Uml),” *5 Novemb. 2009*, 2009.
- [6] S. Dharwiyanti and R. S. Wahono, “Pengantar Unified Modeling LAnguage (UML),” *IlmuKomputer.com*, pp. 1–13, 2003.
- [7] E. W. Fridayanthie and Tias Mahdiati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan ATK Berbasis Internet (Studi Kasus : Kejaksaan Negeri Rangkasbitung),” *J. Inform. Katulistiwa*, 2016.
- [8] Hendri, “Cepat Mahir python,” *Buku*, pp. 1–92, 2003.
- [9] A. Solichin, “MySQL Dari Pemula Hingga Mahir,” *Univ. Budi Luhur, Jakarta*, 2010.
- [10] Irzal Effendi dan Mulyadi, “Modul 1 Budidaya Perikanan,” p. 188, 2004.
- [11] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau, *Budidaya Sayuran Hidroponik*, 1st ed. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, 2018.
- [12] E. T. Susila, “Hidroponik (media dan jenis tanaman).”
- [13] H. Hernawan, “Perkenalan Mikrokontroler,” p. 12.
- [14] M. S. A.R. Anom Besari, S.ST, “24 Jam Belajar Internet of Things (IoT) dengan Raspberry Pi,” 2019.
- [15] C. FIOLUTION, “Tutorial Raspberry Pi 3,” p. 27, 2017.
- [16] Raspberry Pi Foundation, “Raspberry Pi 3 Model B+ 1Gb,” p. 5, 2015.
- [17] W. Gay and W. Gay, “PCF8591 ADC,” in *Custom Raspberry Pi Interfaces*, 2017.
- [18] [Http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-ph-meter/](http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-ph-meter/), “Prinsip Kerja pH

Meter.” [Online]. Available: <http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-ph-meter/>.

- [19] Satria pujiirawan, “Pelajari tentang Sensor Suhu DS18B20 dan bagaimana penyambungan alat tersebut sebagai input pada perangkat Raspberry Pi sebagai sensor suhu sebuah ruangan,” 2017. .
- [20] K. R. Haqim, G. P. Agus, and U. Sunarya, “Perancangan Web Monitoring Dan Kontrolling Aquaponic Untuk Budidaya Ikan Lele Berbasis Internet of Things,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 2786–2808, 2018.
- [21] P. T. Kepri and D. Nusyirwan, “PERANCANGAN SISTEM MONITORING pH AIR BERBASIS INTERNET DI,” pp. 1–11, 1990.
- [22] Y. Sastro, “Akuaponik : Budidaya Tanaman Terintegrasi Dengan Ikan , Permasalahan Keharaan dan Strategi Mengatasinya Yudi Sastro Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta Jalan Raya Ragunan No . 30 Pasar Minggu Jakarta Selatan (12540) Email : yudis.bkl@gmail.com,” vol. 5, pp. 33–42, 2015