

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Dwiky Putra and R. Aisuwarya, "Sistem Kontrol Dan Monitoring pH Serta Pemberian Pakan Ikan Otomatis Pada Aquaponik Berbasis Mikrokontroller," *Chipset*, vol. 3, no. 01, pp. 73–82, 2022, doi: 10.25077/CHIPSET.3.01.73-82.2022.
- [2] V. Andini, "IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS SEBAGAI MONITORING pH DAN TEMPERATUR AIR," POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, PALEMBANG, 2022.
- [3] M. T. Sulistyo, "Sistem Pengukuran Kadar pH , Suhu , Dan Sensor Turbidity Pada Limbah Rumah Sakit Berbasis Arduino UNO Waterproof Temperature Sensor DS18B20," *J. Elektro SI ITN Malang*, pp. 1–10, 2019.
- [4] L. N. Hakim, "Politeknik negeri sriwijaya palembang 2014," *Tesis*, no. D Iii, pp. 7–26, 2014.
- [5] F. Siregar, A. D. Putri, and D. Fanny, "Preliminary Design Sistem Sustainable Farming Akuaponik Terintegrasi dengan Mikroalga (*Chlorella vulgaris*) sebagai Kontrol Kualitas Air dan Pemulihan Nutrisi," no. February, 2021.
- [6] Y. Rahmanto, A. Burlian, and S. Samsugi, "Sistem Kendali Otomatis Pada Akuaponik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2021, doi: 10.33365/jtst.v2i1.975.
- [7] D. Azhari and A. M. Tomaso, "Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik," *Akuatika Indonesia.*,