

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Monalisa and Minggawati, “kualitas air yang mempengaruhi pertumbuhan ikan nila (*oreochromis sp.*) Di kolam beton dan terpal,” j. Trop. Fish., vol. 5, no. 2, pp. 526– 530, 2010.
- [2] Muhammad hadi, yudi cahyoko, “pemberian tepung limbah udang yang difermentasi dalam ransum pakan buatan terhadap laju pertumbuhan, rasio konversi pakan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*oreochromis niloticus*) [*the given fermentation the prawn waste flour in artificial fee,*” j. *Ilm. Perikan. Dan kelaut.*, vol. 1, no. 2, p. 157, 2019, doi: 10.20473/jipk.v1i2.11682.
- [3] S. Weku, V. C. Poekoel, F. Robot, “rancang bangun alat pemberi pakan ikan otomatis berbasis mikrokontroler,” e-journal tek. Elektro dan komput., vol. 4, no. 7, pp. 54–64, 2015.
- [4] L. Afrianto, “biaya produksi pakan ikan,” in *pakan ikan, kanasius.*, yogyakarta, 2005.
- [5] Muhammad, Muid, and Triyanto, “rancang bangun sistem pemberi pakan ikan dan pengukur ph air pada keramba berbasis website,” j. Coding, sist. Komput. Untan, vol. 04, no. 02, pp. 161–172, 2016.
- [6] S. Eddo, *peranc. Sist. Pemberian pakan ikan otomatis berbas. Mikrokontroler berdasarkan perilaku kemunculan ikan kepermukaan*, 2018.
- [7] R. Saragih, “rancang bangun perangkat pemberi pakan ikan otomatis pada kolam pembenihan ikan berbasis arduino,” *artikel. E-journal*, 2016.
- [8] M. Dan Warman, “no title,” *perncangan sist. Pengontrolan pengukuran berat pada timbangan kendaraan secara otomatis*, 2011.