

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran dan hadist Terjemah Quranin word Kemenag
- Andriani, Y. (2018). *Budidaya Ikan Nila*. (S. Y. D, Ed.). Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Ménard, A. (2017). How can we recognize the real power of the Internet of Things? *Advanced Robotics*, 1, 4–5.
- Nugroho, M. A., & Rivai, M. (2019). Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar Amonia untuk Budidaya Ikan yang Diimplementasi pada Raspberry Pi 3B. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2).
- Nurbasya, Ahmad Fatan (2018) Analisis strategi pengembangan usaha peternakan ikan ditinjau dari perspektif ekonomi Islam: studi kasus pada kelompok budidaya al-Amin Kec. Bonang Kab. Demak
- Perancangan, D., Monitoring, P., Amonia, K., Elektro, J. T., Teknik, F., Maritim, U., ... Belakang, A. L. (2016).
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23–28.
- Rai, P., & Rehman, M. (2019). ESP32 based smart surveillance system. *2019 2nd International Conference on Computing, Mathematics and Engineering Technologies, ICoMET 2019*, 1–3.
- Rivai, M., Misbah, Attamimi, M., Firdaus, M. H., Tasripa, & Tukadi. (2019). Fish Quality Recognition using Electrochemical Gas Sensor Array and Neural Network.
- Utara, U. S. (2003). *Universitas Sumatera Utara* 4. 4–16.
- Sapada, A. O., & Arsyam, M. (2020). Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Menurut Pandangan Islam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kependidikan Dan Sains*, 2(1), 2–3.