

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adam. (2019, Juli 20). *Antares, Platform IoT Telkom Diakui Dunia Internasional.* Retrieved from <https://www.itworks.id/>: <https://www.itworks.id/20748/antares-platform-iot-telkom-diakui-dunia-internasional.html>
- [2] Ahmad Sabiq, P. N. (2017, Juni 20). *Sistem Pemantauan kadar pH, Suhu dan warna pada Air Sungai Melalui Web Berbasis Wireless Sensor Network.*
- [3] arachproject. (2019, februari 16). *ADS1115 module.* Retrieved from <https://arachproject.wordpress.com/>: <https://arachproject.wordpress.com/2019/02/16/ads1115-module/>
- [4] Ardutech. (2020, februari 22). *Apa itu NodeMCU V3 & Fungsinya dalam IoT (Internet of Things).* Retrieved from <https://www.ardutech.com/>: <https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/>
- [5] Budioko., T. (2016, Oktober 10). *Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet of Things Menggunakan Protokol MQTT.*
- [6] Fanny Astria, M. S. (2014). *Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway.*, Vol. 1 No. 1.
- [7] Insanutama, A. (2017). Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya. *Sistem Pendekripsi Kualitas Air Kolom Budidaya Ikan Melalui Perangkat Wireless.*
- [8] Iqbal Fira Maulana, A. G. (2018). eProceedings of Applied Science. *Rancang Bangun Aquaponic untuk Budidaya Ikam Lele Berbasis Mikrokontroler.*
- [9] Kabul Rizalul Haqim, A. G. (2018). eProceedings of Applied Science. *Peracangan Web Monitoring dan Kontrolling Aquaponik untuk Budidaya Ikam Lele Berbasis Internet of Things.*
- [10] Oktaviadi, R. (2015). journal.uad.ac.id. *sistem pemantauan kekeruhan air dan pemberi makan otomatis pada ikan berbasis mikrokontroler*, 8.