

## DAFTAR PUSTAKA

- adafruit. (2014). ads1115 16-bit adc - 4 channel with programmable gain amplifier id: 1085 - \$14.95 : adafruit industries, unique & fun diy electronics and kits. retrieved from <https://www.adafruit.com/product/1085>
- alfiannur, m. (2011). *Pengaturan Kadar Garam Pada Habitat Ikan Laut Dengan Menggunakan Kontrol On-Off*. universitas, diponegoro.
- anita rahmawati, slamet winardi, d. t. (2012). *Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu Tubuh Dengan Tampilan Digital Dan Keluaran Suara Berbasis Mikrokontroller AVR At Mega 8535*. monitor, 1, 1.
- anugerah nontji. (2007). *Laut Nusantara* (penerbit d). jakarta.
- depoinovasi. (2014). depoinovasi. retrieved from <https://www.bukalapak.com/p/elektronik/lain-lain-208/1fwij4-jual-sensor-konduktivitas-salinitas-tds-kadar-garam>
- digital, a. (analog t., & converter, a. (analog t. d. (2014). adc (analog to digital converter). retrieved from <http://zoniaelektro.net/adc-analog-to-digital-converter/>
- hendri. (2015). *Uji Analisa TDS Dan Konduktivitas Pada Air Sumur d3 teknik Kimia Universitas Diponegoro Dengan Menggunakan Alat Demineralisasi Menggunakan Alat Demineralisasi, teknik kimia universitas diponegoro*. jakarta.
- pambudiarto, n. m. (2011). *Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Garam ( Salinitas Berbasis Mikrokontroler At89s51*. universitas negeri semarang, semarang.
- pratomo, s. arsy. (2010). *Alat Pendeteksi Kadar Garam Air (Salinitas) Pada Tambak Udang Berbasis Mikrokontroller Atmega 8535*. unissula, semarang, 1–11.
- sari, h. latipa. (2011). *Analisa Air Mineral Menggunakan Pengukur Hambatan Berbasis Mikrokontroler At89s51*. 7, 1.
- susanto, h. (2013). heri susanto. *Perancangan Sistem Telemetri Wireless Untuk Mengukur Suhu Dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno R3 Atmega328p dan xbee pro*, 2–3.
- wahyudi, f. i. dan a. (2010). *Teknik Analisis Kadar Sukrosa Pada Buah Pepaya*, Vol. 15, N.
- Zain, R. hartika. (2013). *Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Passive Infra Red (Pir) Dilengkapi Kontrol Penerangan Pada Ruangan Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Dan Real Time Clock ds1307*, 6, 3.
- Zamora, R., Wildian, & Harmadi. (2015). *Perancangan Alat Ukur TDS ( Total Dissolved Solids ) Air dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time*, VII(1), 11–15.