



DAFTAR PUSTAKA

- Astria, F., Subito, M., dan Nugraha, D.W., 2014. Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway. *Skripsi*. Teknik Elektro. Universitas Tadulako. Tadulako.
- Corp, T. I., 1998. TL082 Wide Bandwidth Dual JFET Input Operational Amplifier. www.ti.com/lit/ds/snossbw5c/snossbw5c.pdf. diakses pada 20 Juli 2015.
- Hainudin, Rozeff, P., dan Nusyirwan, D., 2014. Perancangan Perangkat Monitoring Kadar Keasaman (pH) Air pada Pemberian Ikan Kerapu Macan. *Skripsi* Teknik Elektro. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Kepulauan Riau.
- Irham, M. 2013. Varian dan standar Deviasi (simpangan Baku). http://rumus-statistic.com/2013/07/varian_dan_standar_deviasi_simpangan.htm?m=1. Diakses pada 22 Agustus 2015.
- Mediarman, B. 2005. *Fisika Dasar*. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Mulyono, dkk. 2011. Akurasi Metoda Analisis Aktivitas Neutron pada Pengujian Se dan As dalam Limbah Padat. http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog_file/K45_Mulyono_Akurasi_Metoda_Analisis_Aktivasi_Neutron_pada_Pengujian_Se_dan_As_Dalam_Limbah_Padat.Pdf. diakses pada 22 Agustus 2015.
- Muttaqin, I. 2014. Telemetri Suhu Menggunakan Modem Wireless YS-1020 Berbasis Mikrokontroler. *Tugas Akhir*. Teknik Elektro. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prastyo, E. A., 2014. Pengertian Op-Amp (*Operational Amplifier*). http://www.edukasielektronika.com/2014/10/pengertian_op_amp_operation_al_amplifier.html . diakses pada 15 Juni 2015.
- Shidiq, M., dan Raharjo, P. M., 2008. Pengukur Suhu dan pH Air Tambak Terintegrasi dengan Data Logger. http://www.researchgate.net/publication_264979101_Pengukur_Suhu_dan_pH_Air_Tambak_Terintegrasi_dengan_Data_Logger. diakses pada 20 Juli 2015.
- TECHNOART, S., 2015. Prinsip Kerja pH Meter. <http://artikelteknologi.com/prinsip-kerja-ph-meter/>. diakses pada 15 Mei 2015.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR KEASAMAN (PH) SUATU LARUTAN BERBASIS ARDUINO
UNO

BUDIDAYA GEA , Budi Sumanto, S.Si., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

--

Rivai, M., Diskairono R., dan Tomi, A., 2011. Sistem Monitoring pH dan Suhu air dengan Transmisi Data Nirkabel. *Tugas Akhir*. Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

Wardhana, M. A., Julius St, M., dan adah, N., 2013. Perancangan Monitoring pH dan Kelembaban dalam Live Cell Chamber. *Skripsi*. Teknik Elektro. Universitas Brawijaya. Malang.