

## DAFTAR PUSTAKA

- Airin. 2013. Program Arduino. 2011 di <https://www.google.com/search?q=program+arduino+sensor+pH&ie=utf-> (Diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 14: 10 WIB)
- Djuandi, Feri. 2011. Pengena USB Arduino. di <http://www.tobuku.com/docs/Arduino-PengenaUSB.pdf> (Diakses pada tanggal 02 Januari 2019 pukul 13.11 WIB).
- Fahri, Muhammad. 2007. Arduino Nano. <https://djukarna4arduino.wordpress.com/2015/01/19/arduino-nano/> (diakses pada tanggal 18 Maret 2019 Pukul 21:09 WIB)
- Norton N. Harry.2002.*sensor and analyzer Handbook*.Jakarta: Penerbitjakarta
- Ridwan. 2015. Pengertian Teori Asam dan Basa. di <http://www.softilmu.com/2015/11/Pengertian-Sifat-Teori-Kekuatan-Keseimbangan-Perbedaan-Asam-dan-Basa-Adalah.html> (Diakses pada tanggal 11 Desember 2018 pukul 15.20 WIB).
- Raharja. 2006. System lock and controlling class room dengan interface android berbasis arduino uno di <http://ejournal.raharja.ac.id/index.php/ccit/article/view/181> (diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 14: 52 WIB)
- Siburian, Ericon Tua, dan Winfronstein Naibaho. 2014. *Laporan PKL*. Medan:UniversitasHKBP Nomensen
- Susanti. 2018. Sistem pH meter.di <https://www.robotshop.com/eu/fr/kit-ph-metre-analogique-robot-gravity.html> sensor pH (Diakses pada tanggal 13 Januari 2019 pukul 20:11 WIB)
- Sulfikar, Aan. Sistem Pendeteksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Berbasis Mikrokontroler". Skripsi.Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negri Makassar, 2013.
- Muis, Salidun. 2013. *Prinsip Kerja LCD dan Pembuatannya*.Yogyakarta: Graha Ilmu.

Khori. 2009. Alat Mengukur Ph. Di  
<http://tugasinstrumen.blogspot.co.id/2012/10/alat-untuk-mengukur-ph.html>  
(diakses pada tanggal 18 Maret 2019 Pukul 20:11 WIB)

Haryudi. 2011. Prinsip kerja ph Meter. di <http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-ph-meter/> (elektroda kaca) (diakses pada tanggal 18 Maret 2019 Pukul 20:28 WIB)

Wicaksono, Handy. 2018. Laporan Jurusan Teknik Elektro Universitas Sasaran Mahasiswa Mampu di <https://vdokumen.net/handy-wicaksono-jurusan-teknik-elektro-universitas-sasaran-mahasiswa-mampu-.html> (diakses pada tanggal 11 Juli 2019 pukul 15:14 WIB)

Zaskia, Gurnda. 2017. Depot Air Minun.  
<https://airminumisiulangita.wordpress.com/about/depot-air-minum-harga-25-juta-an/> filter (diakses pada tanggal 18 Maret 2019 Pukul 20:39 WIB)