

## DAFTAR REFERENSI

- [1] Senior, J.M. and Jamro, M.Y., 2009. *Optical fiber communications: principles and practice*. Pearson Education.
- [2] Fauzan, F.A., Rachwibowo, P. and Hidajat, W.K., 2014. Identifikasi Penyebab Gerakantahan dengan Penyelidikan Geologi Teknik dan Pengukuran Geolistrik Metode Wenner pada Perumahan Taman Sentosa dan Sekitarnya Kelurahan Sukorejo Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang. *Geological Engineering E-Journal*, 6(2), pp.458-471.
- [3] Karnawati, D., 2005. Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya. *Penerbit Jurusan Teknik Geologi FT Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta*.
- [4] Skp. Unair , 2011, Photodiode & Infrared  
[http://skp.unair.ac.id/repository/Guru Indonesia/PHOTODIODE&INFRAR\\_lilikgunarta\\_12443.pdf2](http://skp.unair.ac.id/repository/Guru%20Indonesia/PHOTODIODE&INFRAR_lilikgunarta_12443.pdf2) [Diakses 10 Oktober 2018]
- [5] LM358 *Datasheet*
- [6] AtMega328/P *Datasheet*
- [7] Andrianto, H. and Darmawan, A., 2016. Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman. *Bandung: Informatika*, p.95.
- [8] Wicaksono, Mochamad Fajar. Hidayat., 2017. Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino. *Bandung: Informatika*.
- [9] Bishop, O., 2010. *Electronics: a first course*. Routledge
- [10] Syahwill, Mohammad., 2013. Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler Arduino. *Yogyakarta: ANDI*

- [11] Forum Arduino. 2012.*Look Up Table*  
<https://forum.arduino.cc/index.php?topic=118614.0> [Diakses 1 November 2018]
- [12] *Datasheet IR LED 5mm*
- [13] *Datasheetsfotodiode 5 mm*

