

DAFTAR PUSTAKA

- Agung M., 2004, Pengantar Ilmu Kebumihan Untuk Pengetahuan Geologi untuk Pemula, CV.Pustaka Setia, Bandung.
- Analog Devices, 2010, *Datasheet ADXL335*, U.S.A
- Anonim, 2019, *Blynk*, Puak Technology.
- Apsari N.F., 2016, Rancang bangun Alat Ukur Ketinggian Zat Cair Berbasis Arduino Skala Laboratorium, Universitas Gadjah Mada.
- Ardhi C.K., 2018, Perancangan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Getar, Universitas Telkom.
- Sungkowo A, 2018, Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Berdasar Rekaman Sinyal Accelerograph di Stasiun Pengukuran UNSO Surakarta. Stasiun Geofisika Klas I Yogyakarta, BMKG Yogyakarta.
- B. Gutenberg dan C.F. Richter, 1942, *Bulletin of the Seismological Society of America*. Vol 32, No. 3.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG), 2017, Gempa Bumi. www.bmkg.go.id, Diakses pada 2 Januari 2020.
- Choliest N, Materi Metrologi 1, https://www.academia.edu/6612961/MATERI_METROLOGI_1, Diakses pada 10 Juli 2020
- Elnashai, S.A. dan Sarno, D.L. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*. Wiley. Hongkong
- Fadillah N.I. dan Arifudin A., 2018, Pembuatan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Accelerometer Berbasis Arduino, AMIK BSI Purwokerto.
- Gadallah, R.M dan Fisher, R. 2009. *Exploration Geophysics*. Springer. Berlin
- Morris A.S., 2001, *Measurement and Instrumentation Principles*, India.
- Muhajir A, 2010, Macam-Macam Kesalahan (*Tpys of Error*), <https://belajargeomatika.wordpress.com/2010/12/05/macam-macam-kesalahan-types-of-error/>, Diakses pada 8 Juli 2020.
- Mulia A., 2015, Monitoring Pengukuran Getaran Gempa Menggunakan Mikrokontroler 8535, Universitas Telkom.
- Naldi A.R dan Wildan, 2018, Rancang Bangun Sistem Alarm Gempa Bumi Menggunakan Prinsip Gaya Pegas dan Penginderaan Medan Magnetik, Universitas Andalas.
- Nasution A.C, dkk, 2018, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gempa Bumi dengan Ayunan Bandul Berbasis Mikrokontroler ATmega 328, Universitas Tjut Nyak Dien.
- NMSOP, 2002, *New Manual of Seismological Observatory Practice, revised version, electronically published 2009*.
- Robotdyn, 2017, Uno+Wifi R3 ATmega2560+ESP8266, flash 32MB, USB-TTL CH340G, Micro USB, <https://robotdyn.com/uno-wifi-r3-atmega328p-esp8266-32mb-flash-usb-ttl-ch340g-micro-usb.html>, Diakses pada 2 Januari 2020.

- Susilawati. 2008. Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa pada Penelaahan Struktur Bagian dalam Bumi. Sumatra Utara. Universitas Sumatra Utara
- UPSeis, *Category of Earthquake*, www.geo.mtu.edu/UPSeis/magnitude.html, Michigan Technological University, Diakses pada 24 Januari 2020.
- Vibration Meter* (Maruar), 2019, <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.maruar.vibration&hl=en>, Diakses pada 1 Juli 2020.
- Widjanarko A., 2018, Rancang Bangun Densitimeter Zat Cair Digital Berbasis Arduino Uno R3, Universitas Gadjah Mada.