

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, S., 2014, Mengisi Sendiri *Bootloader* Arduino ke IC ATMEGA 8/168/328, <http://saptaji.com/2014/02/16/mengisi-sendiri-bootloader-arduino-ke-ic-atmega-8168328/>, diakses tanggal 9 Januari 2018.
- Anonim, (n.d.), Pengenalan Gerakan Tanah, https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gerakan_Tanah.pdf, diakses tanggal 23 Maret 2018.
- Anwar, K., 2015, Prototipe Sistem *Monitoring* dan *Recording* Suhu, Kelembaban Udara, Intensitas Cahaya dan Tekanan Udara berbasis Mikrokontroler Atmega328 dan *Database* Mysql dengan Tampilan *Web*, *Skripsi*, Departemen Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Barezi, L.A., 2017, Purwarupa Deteksi Tsunami berbasis Arduino Uno, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM, Yogyakarta.
- Chae, B.G., Park, H.J., Catani, F., Simoni, A., Berti, M., 2017, *Landslides Prediction, Monitoring and Early Warning: A Concise Review of State-of-the-Art*, *Geoscience Journal* Vol. 21, No. 6, p. 1033-1070, December 2017.
- Fathani, T.F., Karnawati, D., Wilopo, W., Ismawanto, S.T., (n.d.), *Product Profile: Landslide Monitoring & Early Warning System, GAMA EWS*, <https://www.google.com/search?safe=strict&q=ekstensometer+dwikorita+pdf&oq=ekstensometer+dwikorita+pdf&aqs=mobile-gws-lite..>, diakses tanggal 27 Agustus 2018.
- Filus, T., 2018, Pengenalan Bahasa Pemrograman C#, <https://www.codepolitan.com/pengenalan-bahasa-pemrograman-c-587effa1cb95b>, diakses tanggal 28 Februari 2018.
- Hariyanto, I., 2018, BNPB: Sudah 438 Bencana di 2018, Longsor Paling Banyak Makan Korban, <https://news.detik.com/berita/3882938/bnpb-sudah-438-bencana-di-2018-longsor-paling-banyak-makan-korban>, diakses tanggal 20 Juni 2018.
- Hidayat, Ishaq, U.M., Lasa, A., 2012, Perancangan Pengukur Magnitudo dan Arah Gempa menggunakan Sensor *Accelerometer* ADXL330 melalui Telemetry, *Jurnal Sistem Komputer Unikom-Komputika-Volume 1, No. 2-2012*, Bandung.
- Hidayat, B., 2011, *Bencana Mengancam Indonesia*, Penerbit Buku Kompas, Bandung.
- Hifzillah, A., Putra, E.H., Darwis, R.S., 2016, Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Berbasis WSN, *Jurnal Aksara Elementer Politeknik Caltex Riau* Vol. 5, No. 1, Tahun 2016, Riau.

- Ika, 2015, Alat Deteksi Longsor Hantar Fisal Raih Penghargaan Kemenristekdikti, <http://ugm.ac.id/id/berita/9980-alat.deteksi.longsor.hantar.faisal.raih.penghargaan.kemenristekdikti>, diakses tanggal 27 Agustus 2018.
- Ismawanto, S.T., Hidayat, R., Firmansyah, E., 2012, Pengembangan Sensor Kompas Digital dan Sensor Akselerasi untuk Memantau Gerakan Tanah pada Bidang Longsor dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana, *Seminar Nasional Informatika 2012 (semnasIF 2012) UPN "Veteran" Yogyakarta, 30 Juni 2012*, Yogyakarta.
- Iswanto, Raharja, N.M., Subardono, A., 2009, Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor berbasis ATMEGA8535, *Seminar Nasional Informatika 2009 (semnasIF 2009) UPN "Veteran" Yogyakarta, 23 Mei 2009*, Yogyakarta.
- Kho, D., 2018, Jenis-Jenis IC *Voltage Regulator* (Pengatur Tegangan), <https://teknikelektronika.com/jenis-ic-voltage-regulator-pengatur-tegangan/>, diakses tanggal 3 Juli 2018.
- Muttaqin, I., 2014, Telemetri Suhu menggunakan Modem *Wireless* YS-1020 berbasis Mikrokontroler, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM, Yogyakarta.
- Nugraha, I.A., 2016, Sistem Pemantau Cuaca dan Peringatan Dini pada Pos Keamanan Pendakian Gunung, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM, Yogyakarta.
- Saddam, 2017, *Earthquake Detector Alarm using Arduino*, <https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/arduino-earthquake-detector-alarm-circuit>, diakses tanggal 18 Oktober 2017.
- Sirojulaili, 2013, Aplikasi Sensor Akselerometer untuk Rancangan Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM, Yogyakarta.
- Stark, T.D., Choi, H., 2008, *Slope Inclinometer for Landslides, Technical Development-Landslides-DOI 10.1007/s10346-008-0126-3*.
- Sudibyo, N.H., Ridho, M., 2015, Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Cahaya, *Jurnal TIM Darmajaya* Vol. 01 No. 02 Oktober 2015, Bandar Lampung.
- Supriyadi, D.F., 2016, Sistem *Monitoring* Pergeseran Tanah terhadap Potensi Longsor secara *Wireless* Berbasis Mikrokontroler, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Fakultas Vokasi Universitas Airlangga, Surabaya.