

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, M. R., Yulianti, G., Yunus, R., Wiguna, S., Adi, A. W., Ichwana, A. N. Radongkir, R. E. dan Septiani, R. T., 2016, *Risiko Bencana Indonesia*, BNPB.
- Aldrian, E. M. K. dan Budiman, 2001, *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*, Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara BMKG.
- Diana, G. O., 2019, Rancang Bangun Sistem Pendeteksian Dini Tanah Longsor Berbasis SMS, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 8, No. 1, hal. 20-25.
- Fitriani, P. N., Lestari, K. D., Pratama, H. D. dan Madlazim, 2019, Rancang Bangun Prototipe Deteksi Dini Tanah Longsor Berbasis Double Sensor, *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (JFI)*, Vol. 8, No. 2, hal. 50-58.
- Fraden, J., 2010, *Handbook of Modern Sensors of Modern Sensors: Physics, Designs, and Applications*, Fourth Edition, Springer, New York, USA.
- Geddes, M., 2016, *Arduino Project Handbook*, No starch press.Inc, San Fransisco.
- Hardiyatmo, H. C., 2006, *Soil Mechanics II*, Gama Press, Yogyakarta.
- Hary, HC, 2006, *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Katanker, V. K. dan Thakare, V. M., 2010, Short Message Service using SMS Gateway, *International Journal on Computer Science and Engineering (IJCSE)*, Vol. 2, No. 4, hal. 1487-1491.
- Kuswanto, H., 2014, Sistem Proteksi Kendaraan Bermotor Menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler ATmega328, *Skripsi*, Jurusan Sistem Komputer, STMIK Raharja, Tangerang.
- Lisnawati, Suciwati, S. W., dan Warsito., 2013, Rancang Bangun Sensor Extensiometer Sebagai Pendeteksi Pergeseran Permukaan Tanah Dan Sistem Akuisisi Data Pada Komputer, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Vol. 1, No. 01, hal. 19-24.
- Mardhatillah, E., dan Wildian., 2017, Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Metode Penginderaan Berat, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 6, No. 2, hal. 162-168.
- Mulyaingsih, S. dan Setiadi,T., 2014, Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah

Rawan Tanah Longsor Di Kabupaten Gunung Kidul Berbasis WEB, *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, Vol. 2, No. 1, hal. 947-954.

McConell, D. dan Steer, D., 2018, *The Good Earth : Introduction to Earth Science 4th Edition*, MC Graw-Hill Book Company, New York.

Nandi, 2007, Longsor, Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI, Bandung, hal. 6-12.

Nugroho, C. N., 2019, Alat Pengukur Saturasi Oksigen dalam Darah Menggunakan Metode PPG Reflectance pada Sensor MAX30100, *Skripsi*, Fisika, Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Pramono, Y., 2018, Pengembangan Media Pembelajaran Sensor Load Cell, Sharp GP2Y0A21YK, Dan Humadity Untuk Mata Kuliah Praktik Sensor Dan Transduser. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

Ulfa, S, Y. Pauzi, G, A. dan Warsito., 2016, Desain dan Realisasi Alat Pendeteksi Perubahan Tingkat Kemiringan Tanah Sebagai Penyebab Tanah Longsor Menggunakan Sistem Potensio Linier Berbasis Mikrokontroler ATMega8535, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Vol. 4, No. 1, hal. 29-36.

Arifin, D., 2020, Sebanyak 2.925 Bencana Alam Terjadi Pada 2020 di Tanah Air, Bencana Hidrometeorologi Mendominasi , <http://www.bnpb.go.id/berita/sebanyak-2-925-bencana-alam-terjadi-pada2020-di-tanah-air-bencana-hidrometeorologi-mendominasi>, diakses tanggal 20 Mei 2021.

Panduanteknisi Homepage, Pengertian dan Fungsi Potensiometer Serta Cara Kerja, <https://panduanteknisi.com/potensiometer.html>, diakses tanggal 20 Mei 2021.

Zufrizal, BNPB : 1.205 Bencana Alam Terjadi Selama 1 Januari-30 April 2021, <http://m.bisnis.com/amp/read/20210501/15/1389038/bnpb-1205-bencana-alamterjadi-selama-1-januari-30-april-2021>, diakses tanggal 01 Mei 2021.