

Daftar Pustaka

- R. S. Saldy, T. G., & Zakri, Analisis Pergerakan Tanah Kecamatan Padang Selatan dengan Metode Sistem Informasi Geospasial (SIG)., *J. Sains dan Teknologi. J. Keilmuan dan Apl. Teknol. Ind.*, vol. 2, no. 20, pp. 246252, 2021.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi, Geographics Position of Sukabumi Regency, Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukabumi, 2018. <https://sukabumikab.bps.go.id/>
- Firmansyah M S Nursuwar. (2019). Accelerometer sebagai Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah. *8(1)* , 9-17.
- Heru Sri Naryanto Et Al. (2019). Analisis Penyebab Kejadian Dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor Di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Volume 17 (2)*, 272-282.
- M. Irfan Syarif Anwar. (2020). Perancangan Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Rotary Encoder Berbasis Iot. *Volume 7 (1)*, 171-177.
- Agus Setyawan. (2020). Peringatan Dini Tanah Longsor Berdasarkan Kelembaban Tanah Secara Jarak Jauh Menggunakan Sensor Fc-28 Dan Node Mcu. *Volume 18 (2)*, 242-246.
- Muhammad Husnul Hakima. (2022). Sistem Pendeteksi Dini Tanah Longsor Menggunakan Sensor Vibration Berbasis Internet Of Things. *Volume 5 (1)*, 2621-1467
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2008). Faktor-faktor Penyebab Tanah Longsor. Diakses pada 30 juli 2022, dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/faktor-faktor-penyebab-tanah-longsor>
- Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2016). Gerakan Tanah. Diakses pada 30 juli 2022, dari https://vsi.esdm.go.id/index.php/kegiatan-pvmbg/download-center/cat_view/88-publikasi/114-leafletbooklet?start=5

- Circuit4you. (2018). ESP32 DevKit ESP32-WROOM GPIO Pinout. Diakses pada 30 juli 2022, dari <https://circuits4you.com/2018/12/31/esp32-devkit-esp32-wroom-gpio-pinout/>
- Zada. (2019). Incremental and Absolute Encoder. Diakses pada 30 juli 2022, dari https://zadaa181019.blogspot.com/p/blog-page_4.html
- Xiang Li dkk. (2020). High-Precision Incremental Capacitive Angle Encoder Developed by Micro Fabrication Technology. 1-10.
- Mohamad Amin. (2019). ANTAR MUKA QUADRATURE ROTARY ENCODER PADA STM32F407VGT6 BRAKITERAPI HDR IR-192 MENGGUNAKAN MODUL LS7184N. 16(2), 1-9.
- InvenSense. (2013). MPU-6000 and MPU-6050 Register Map and Descriptions Revision 4.2. U.S.A: Borregas Ave, Sunnyvale. Tersedia dari alldatasheet.com
- Components101. (2021). Soil Moisture Sensor Module. Diakses pada 31 juli 2022, dari <https://components101.com/modules/soil-moisture-sensor-module>
- Futurelec. (2022). LCD20X4 - 20 x 4 Character LCD Display Technical Data - Buy LCD20X4. Diakses pada 31 juli 2022, dari <https://www.futurelec.com/LED/LCD20X4.shtml>
- FikriRPTech. (2019). LCD I2C: Memanfaatkan I2C untuk Mengontrol LCD. Diakses pada 2 agustus 2022, dari <https://www.fikirip.com/2019/08/memanfaatkan-i2c-untuk-lcd/>
- Components101. (2021). Micro SD Card Adapter Module. Diakses pada 2 agustus 2022, dari <https://components101.com/modules/micro-sd-card-module-pinout-features-datasheet-alternatives>
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2005). The systematic design of instruction.
- Hamdani. (2011). Strategi Belajar Mengajar. Bandung: CV Pustaka Setia