

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abidin, H. Z. (2000). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [2] Abidin, H.Z. 2001. Geodesi Satelit. Pradnya Paramita. Jakarta.
- [3] Abidin, H.Z. 2006. Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. PT Pradnya Paramita: Jakarta.
- [4] Abidin, H.Z. 2007. Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- [5] Andriyani, Gina. 2012. Kajian Regangan Selat Bali Berdasarkan Data GNSS Kontinu Tahun 2009 – 2011. Semarang : Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro
- [6] Ardiansyah, F.2012. Analisis Akurasi Hasil Pengolahan Baseline GPS dengan Perangkat Lunak Komersial Untuk Studi Land Subsidence. Skripsi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro: Semarang.
- [7] Ave, N. P. (2011). United States Department of the Interior Bureau of Reclamation,2279, 904.
- [8] Azdan, M. D. dan Samekto, C. 2008. Kritisnya Kondisi Bendungan di Indonesia. Seminar Nasional Bendungan Besar, Surabaya
- [9] Bimantara, Ardito Yoga. 2012. Tugas Akhir: Pemetaan Dampak Akibat Penurunan Muka Tanah di Wilayah Jakarta. Bandung: Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung.
- [10] Caroline Damanik. Ada 447 Gempa susulan terjadi di Lombok hingga pagi ini.2018.Availablefrom:<http://www.regional.kompas.com/read/2018/08/10/07150051/ada-447-gempa-susulan-terjadi-di-lombok-hingga-pagi-ini>.
- [11] Christanto, Joko. 2011. Gempa Bumi, Kerusakan Lingkungan, dan Strategi Pengelolaan. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta
- [12] Dharmayasa, I. N., Redana, I., & Putra, T. G. (2014). Analisis keamanan lereng Bendungan Utama pada Bendungan Benel di Kabupaten Jembrana. Jurnal Spektran.
- [13] Fathimah, S., Sudarsono, B., & Awaluddin, M. (2019). Survei Deformasi Daerah Jembatan Penggaron Dengan Metode Gps Tahun 2018. Jurnal Geodesi Undip Januari, 8(1), 64–73.

- [14] Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2012). *Elementary Surveying: An Introduction to Geomatics* (13th Ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- [15] Jeffrey, C. (2010). *An Introduction to GNSS: GPS, GLONASS, Galileo and Other Global Navigation Satellite Systems* (First Ed.). Calgary, Alberta, Canada: NovAtel Inc.
- [16] Kuang, S. 1996. *Geodetic Network Analysis and Optimal Design*. Ann Arbor Press, Chelsea, Michigan.
- [17] Lipatnikov, L. A., & Shevchuk, S. (2019). *Cost Effective Precise Positioning with GNSS*. Copenhagen: International Federation of Surveyors (FIG).
- [18] Nugroho, Adi N. R. 2016. *Analisis Ketelitian Titik Kontrol Horizontal Pada Studi Deformasi Jembatan Penggaron Menggunakan Perangkat Lunak Gamit 10.6*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro, Semarang.
- [19] Potretudara.com. (2017). *Low-Cost GPS-GIS*. Diambil kembali dari <https://www.potretudara.com/low-cost-gps-gis/>
- [20] Pribadi, Wisnu. 2014. *Tesis: Analisa Penurunan Tanah (Landsubsidence) Pada Daerah Semburan Lumpur Sidoarjo Dengan Data Satelit Global Positioning System (Gps)*. Surabaya : Jurusan Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- [21] Prijatna, K., W. Kuntjoro. 2005. *Materi ajar geodesi geometrik*. Teknik Geodesi & Geomatika, ITB.
- [22] Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi BPSDM Kementerian PUPR. (2017). *Modul Instrumentasi Bendungan Urugan Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar Bandung*.
- [23] Putera, D.H, S. Silvester, S. T. Sai, A. Yulianandha, and M. St, “KAJIAN PENGARUH PANJANG BASELINE PADA PENGUKURAN GNSS METODE SINGLE RTK (*REAL TIME KINEMATIC*) UNTUK PENENTUAN TITIK REFERENSI TAMBAHAN DALAM PROSES DEMARKASI BATAS DESA,” 2018
- [24] Sabarno, Hari. 2003. *Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 131 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penanggulangan Bencana Dan Penanganan*

- Pengungsi di Daerah. Menteri Dalam Negeri RI : Jakarta
- [25] Saputra, R. 2017. Analisis Deformasi Di Wilayah Jawa Timur dengan menggunakan CORS BIG. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro. Semarang
- [26] Setiadi, D., 2018. Jurnal Infotronik. PENERAPAN *INTERNET OF THINGS* (IoT) PADA SISTEM *MONITORING* IRIGASI, 3(2), pp. 95-102.
- [27] Sudibyakto. 2011. Manajemen Bencana di Indonesia ke Mana? Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- [28] Suharyono. (1992). Dampak Bendungan Serbaguna Karangates Terhadap Sosial Ekonomi di Malang Tahun 1970-1978. Skripsi pada Jurusan Sejarah Fakultas Sastra Universitas Jember.
- [29] U.S. Department of the interior Bureau of Reclamation. (2012). Embankment Dams. Chapter 11: Instrumentation and Monitoring. Design Standards No. 13: Embankment Dams, 4(13).
- [30] UNOOSA. 2011. *10 Years of Achievement of the United Nations on Global Navigation Satellite System*. New York 2011
- [31] Whittaker, J.M., R.D. Muller, M. Sdrolias, dan C. Heine, 2007, *Sunda-Java Trench Kinematics, Slab Window Formation and Overriding Plate Deformation since the Cretaceous*, *Earth and Planetary Science Letters* 255 (2007) 445–457. Elsevier Journal.
- [32] Wolf., R. C. B. & P. R. (1986). *Dasar-Dasar Pengukuran 1 & 2* Jakarta: Erlangga. (Issue 2). Erlangga.
- [33] Yuwono and O. A. Apsandi, “Analisis Pengukuran GNSS Metode Statik Dengan Variasi Sampling Rate,” 2018. [11] E. Budi, W. Muh, and A. Suhattanto, “‘Survey Satelit Pertanahan’ Disusun oleh: Kementerian Agraria Dan Tata Ruang/BPN Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Yogyakarta,” 2019. [12] S. Ramadhon, “Perbandingan Posisi Tiga Dimensi Pengukuran GNSS Menggunakan Metode Diferensial Statik dengan Berbagai Variasi Epoch Rate,” *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, vol. 4, no. 1, p. 49, Jun. 2021, doi: 10.22146/jgise.66327.
- [34] Yuwono, B.D, M. Awaluddin, F H Kun and E R Lutfi (2017). *Evaluation*

of Base Station CORS UDIP and CSEM for monitoring Ground Deformation Sayung Demak Indonesia. In The 5th GeoInformation Science Symposium "Bridging Geospatial Industries and Scientific Research" Yogyakarta 27-28 September 2017 Departement of Geographical Information Science and PUSPICS Faculty of Geography UGM (-).

- [35] Yuwono, B.D., Abidin, H.Z., Hilmi, M. 2013. Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang. Universitas Wahid Hasyim: Semarang.
- [36] Zakaria, Z. 2009. Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Laboratorium Geologi Teknik, Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjadjaran.