

Daftar Pustaka

- [1] Munir, R. 2000. Migrasi. dalam Lembaga Demografi FEUI. Dasar-dasar Demografi: edisi 2000. Lembaga Penerbit UI, Jakarta.
- [2] Manetsch dan Park(1979) dikutip dalam Eriyatno. 1999. "Ilmu Sistem: Meningkatkan Mutu dan Efektivitas Manajemen". Jilid Satu. IPB Press, Bogor.
- [3] Karnawati, Dwi Korita, 2001, *Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor dengan Pemberdayaan Masyarakat*, Lokakarya Nasional : Pengembangan Sistem Peringatan Dini, PSBA UGM – PMI Pusat, Yogyakarta.
- [4] Ashton, Kevin. *Internet of Things*. Diakses dari situs RFIDJournal pada 9 November 2013
- [5] Safaat H, Nazruddin. 2011. *Android, Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphonedan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika
- [6] _____.2011.10 Indonesia Geografi, Arti dan pengertian letak geografis Indonesia. <http://indo-geografi.co.id/2011/11/arti-dan-pengertian-letak-geografis.html>
- [7] BMKG Negara, 2017. Stasiun Klimatologi Negara, Buletin Prakiraan Musim. <http://www.staklimnegara.net/index.php/82-hari-tanpa-hujan/97-fenomena-iklim-indonesia>
- [8] _____.2016.02. Tersedia dari : <http://dikinuwaco.id/2016/02/v-behaviorurldefaultvmlo.html>
- [9] Wood, John.2008. Explore Cuaca. Tersedia dari : <https://berkahkhair.com/macam-macam-cuaca/>
- [10] Junaidi, Apri.(2015). INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan, 63.
- [11] G. Smith, Alan. 2011. Introduction to Arduino: A piece of cake!
- [12] Delta Agus S.A. (2008). Sensor Ultrasonik Sebagai Alat Navigasi Robot.Tugas Akhir. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang.

- [13] Santoso, Hari.2015.05. Elektronika, Sensor Ultrasonik. Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian dan Aplikasi. Tersedia dari : <https://blog-definisi.co.id/2015/08/pengertian-dan-definisi-aplikasi.html>
- [14] Belajar Arduino, GSM/GPRS/GPS. <http://www.belajarduino.com/2016/06/sim900a-connect-to-arduino-getting.html>
- [15] Open Handset Alliance. Android Overview. Tersedia dari : [https://id.wikipedia.org/wiki/Android_\(sistem_operasi\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Android_(sistem_operasi))
- [16] Elgin, Ben.(2005). "Google Buys Android for Its Mobile Arsenal". <http://www.webcitation.org/5wk7slvVb>
- [17] Open Handset Alliance (November 5, 2007). *Industry Leaders Announce Open Platform for Mobile Devices* Tersedia dari : http://www.openhandsetalliance.com/press_110507.html
- [18] Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Data Bencana [Internet]. Data dan Informasi Bencana Indonesia [dikutip 14 Juli 2017]. Tersedia dari: <http://dibi.bnpb.go.id/data-bencana>
- [19] Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Profil Wilayah [Internet]. Data dan Informasi Bencana Indonesia [dikutip 14 Juli 2017]. Tersedia dari: <http://dibi.bnpb.go.id/profil-wilayah>
- [20] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Potensi Banjir [Internet] Prakiraan Iklim [dikutip 14 Juli 2017]. Tersedia dari : <http://www.bmkg.go.id/iklim/potensi-banjir.bmkg>
- [21] Detik News. Fakta Manusia Tidak Bisa Lepas Dari Ponsel [Internet]. Detikinet [dikutip 14 Juli 2017] Tersedia dari : <http://inet.detik.com/cyberlife/d-2123748/fakta-manusia-makin-tak-bisa-lepas-dari-ponsel>
- [22] KBBI. Arti Kata Banjir [Internet]. Kamus Besar Bahasa Indonesia. Tersedia dari : <http://www.kbbi.co.id/arti-kata/banjir>
- [23] *Glossary of Meteorology (June 2000). Flood* [Internet]. Tersedia dari : <http://glossary.ametsoc.org/glossary/search?id=flood1>
- [24] "Flood Control", MSN Encarta, 2008.

- [25] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Gerakan Tanah [Internet]. Badan Geologi. [dikutip 14 Juli 2017] Tersedia dari : <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah>
- [26] Harian Jogja. Cuaca Ekstrem BMKG :Waspada Hujan dan badai. Peristiwa. *Selasa (7/3/2017) sore. (Suharsih/JIBI/Solopos)*. Tersedia dari : <http://www.harianjogja.com/baca/2017/03/07/cuaca-ekstrem-bmkg-waspadai-hujan-badai-799410>
- [27] Republika. Perubahan Cuaca Ekstrem di Jawa Barat Dampak Fenomena *La Nina*. News. Tersedia dari : <http://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/16/05/23/o7mxtk354-perubahan-cuaca-ekstrem-di-jawa-barat-dampak-fenomena-la-nina>
- [28] Arief Andy Soebroto, Imam Cholissodin, Randy Cahya Wihandika, Maria Tenika Frestantiya, Ziya El Arief. Prediksi Tinggi Muka Air (TMA) Untuk Deteksi Dini Bencana Banjir Menggunakan SVR-TVIWPSO[pdf]. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK) Vol. 2, No. 2, Oktober 2015 hlm. 79-86.
- [29] Max Welling. Support Vector Regression [pdf]. Department of Computer Science University of Toronto 10 King's College Road Toronto, M5S 3G5 Canada welling@cs.toronto.edu
- [30] Perka BNPB No. 15 tahun 2012. Pedoman Pusat Pengendalian Operasi Penanggulangan Bencana. BNPB, Jakarta.
- [31] Rahayu S, Widodo RH, van Noordwijk M, Suryadi I dan Verbist B. 2009. Monitoring Air Pada Daerah Aliran Sungai. World Agroforestry Centre - Southeast Asia Regional Office, Bogor.
- [32] Eric D. Craft. An Economic History of Weather Forecasting. ditulis 2007-04-15. Tersedia dari : <http://eh.net/encyclopedia/journal/craft.weather.forecasting.history>.
- [33] NASA. Weather Forecasting Through the Ages. Ditulis pada 2008-05-25. Tersedia dari : <http://earthobservatory.nasa.gov/Library/Journal/WxForecasting/wx2.html>
- [34] Climate Prediction Center. Climate Glossary. Ditulis pada November 23, 2006. Tersedia dari : <http://www.cpc.noaa.gov/products/outreach/glossary.shtml#C>

- [35] National Weather Service. National Weather Service Mission Statement. Ditulis pada 2008-05-25. Tersedia Dari : <http://www.weather.gov/mission.shtml>
- [36] Dr. Terry Mader. Drought Corn Silage. UNIVERSITY OF NEBRASKA–LINCOLN *Institute of Agriculture and Natural Resources*. Ditulis Pada 2008-05-26. Tersedia dari : <http://beef.unl.edu/stories/200004030.shtml>
- [37] Discovery School (2009). "Build Your Own Weather Station". Discovery Education. Tersedia dari : <http://school.discovery.com/lessonplans/activities/weatherstation/itsrainingitspouring.html>
- [38] National Weather Service (2009). Rainfall. "Journal". Tersedia dari : <http://w1.weather.gov/journal/index.php?journal=rainfall>
- [39] Chandra Tama. Mengenal Arti Curah dan Cara Membacanya [pdf]. SCRIBD. Tersedia dari : <https://www.scribd.com/document/350352151/Mengenal-Arti-Curah-Hujan>
- [40] Indrabayu, Nadjamuddin Harun, M. Saleh Pallu, Andani Achmad, Febi Febriyati. PREDIKSI CURAH HUJAN DENGAN *FUZZY LOGIC*[pdf]. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Hasil Penelitian Fakultas Teknik Prosiding 2012©.
- [41] Ernawatil Gani a, Hesky S. Kolibu a, Gerald H. Tamuntuan a. Pemanfaatan Logika Fuzzy Untuk Sistem Prediksi Banjir[pdf]. JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE 5 (2) 81–84 FMIPA, UNSRAT, Manado.
- [42] Hyndman, Rob J. Koehler, Anne B. (2006). "Another look at measures of forecast accuracy". International Journal of Forecasting.