

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmat. 2017. *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: ANDI.
- Afdeni, S., Sutikno, S., Handayani, Y.L. 2017. Analisis Indeks Kekeringan Meteorologis Lahan Gambut di Pulau Bengkalis. *Jom FTEKNIK*. 4 (2): 2
- Ariffin. 2019. *Metode Klasifikasi Iklim di Indonesia*. Malang : UB Press.
- Arifin, S., Fadlillah, T.B., dan Pamungkas, R. 2015. Pengaruh Hardware dalam Kinerja dan Pengolahan Data pada Komputer Digital. Bogor : Universitas Pakuan.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems : A Management Perspective*. Canada: WDL Publication.
- Blanchette, J., dan Summerfield, M. 2006. *C++ GUI Programming with Qt 4*. United States: Prentice Hall.
- Firmansyah, Ricky. 2018. Usability Testing dengan Use Questionnaire pada Aplikasi Sipolin Privinsi Jawa Barat. *Jurnal SWABUMI*. 6 (1): 1-17.
- Funk, C.C., Peterson, P.J., Landsfeld, M.F., Pedreros, D.H., Verdin, J.P., Rowland, J.D., Romero, B.E., Husak, G.J., Michaelsen, J.C., and Verdin, A.P., 2014, A quasi-global precipitation time series for drought monitoring: U.S. Geological Survey Data Series 832, 4 p., <http://dx.doi.org/10.3133/ds832>.
- Hakim, Luqman. 2018. *Bahasa Pemrograman (C# dan EmguCV)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Iqbal, Muhammad – DetikNews. 2016. “BNPB: La Nina Terdeteksi di Indonesia, Waspada Banjir dan Longsor!” Diakses pada tanggal 3 Desember 2020 dari <https://news.detik.com/berita/d-3289913/bnpb-la-nina-terdeteksi-di-indonesia-waspada-banjir-dan-longsor>.
- Jamaludin. 2019. *Buku Cerdas Pemrograman C# Berbasis Desktop untuk Pemula*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Maharani, Tiar. 2019. *Pemodelan Bahaya Kekeringan Meteorologis di Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan Data CHIRPS (Climate Hazards Group Infrared Precipitation with Station Data)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Maryanto, Rusmanto. 2014. *Pengantar Open Source dan Aplikasi*. CC BY : Depok.

- McKee, T., Doesken, N., dan Kleist, J. 1993. The relationship of drought frequency and duration to time scales. *Proceedings of the 8th Conference on Applied Climatology*.
- Naba, Agus. 2009. *Tutorial Cepat & Mudah Fuzzy Logic dengan MATLAB*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Nugroho, Bayu Dwi Apri. 2016. *Feomena Iklim Gobal, Perubahan Iklim, dan Dampaknya di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Prasasti, I., Nugroho, J.T., Rahmi, K.I.N., Suwarsono. 2018. Pemantauan Kekeringan Lahan Wilayah Indonesia Berdasarkan Data Penginderaan Jauh. Jakarta : LAPAN.
- Pratama, Rendy. 2011. Pola Curah Hujan di Pulau Jawa pada Periode Normal, El Nino, dan La Nina. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Preez, O.J.D. 2019. *Visual Studio 2019 in Depth: Discover and Make Use of the Powerful Features of the Visual Studio 2019 IDE to Develop Better and Faster Mobile, Web, and Desktop Applications*. New Delhi: BPB Publications.
- Rahadi, Dedi Rianto. 2014. Pengukuran Usablity Sistem menggunakan Use Questionnaire pada Aplikasi Android. *Jurnal Sistem Informasi*. 6 (1) : 661 - 671.
- Rahmawati, M.F., Purnamasari, A.R. 2018. Perancangan Sistem Informasi Penginapan Berbasis Desktop di Penginapan A2HAY Sorong Papua Barat. *Jurnal Teknik Informasi dan Keamanan*. 4(2) : 40.
- Siahaan, V., dan Sianipar, R.H. 2020. *Two Books in One: Belajar Visual C#.NET untuk Windows Forms, Database, dan Web*. Yogtakarta: Sparta Publishing.
- Silta, Y.K., dan Pramudya, Y. 2017. Pengembangan Alat Peraga Bintik Matahari menggunakan LED Berbasis Arduino. *Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. 2 (3): 198.
- Sitompul, Z., dan Nurjani, E. 2013. Pengaruh El Nino Southern Oscillation (ENSO) Terhadap Curah Hujan Musiman dan Tahunan Di Indonesia. *Jurnal Bumi Indonesia*. 2 (1): 12.
- Simarmata, Janner. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Sudaryatno. 2015. Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penyusunan Model Kerentanan Kekeringan. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Tian, Bai. 2017. *GIS Technology Applications in Environmental and Earth Sciences*. CRC Press Taylor & Francis Group : Boca Raton.
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung : Penerbit ITB.
- Tjasyono, B., dan Harijono, S.W.B. 2006. Meteorologi Indonesia Volume II. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Tjasyono, Bayong., Lubis, A., Juaeni, I., Ruminta, dan Harijono, S.W.B. 2008. Dampak Variasi Temperatur Samudera Pasifik dan Hindia Ekuatorial Terhadap Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Sains Dirgantara*. 5 (2) : 92
- Trenberth, K. E., dan Caron, J. M. 2000. The Southern Oscillation Revisited: Sea Level Pressures, Surface Temperatures and Precipitation. *Journal of Climate*. 13. 4358 – 4365.
- Utami, A.W., Jamhari, dan Hardyastuti, S. El Nino, La Nina, dan Penawaran Pangan Di Jawa, Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 12 (2) : 258
- Wanisakdiah, S., Sutikno, S., dan Handayani, Y.L. 2017. Analisis Indeks Kekeringan Meteorologis Lahan Gambut Di Pulau Tebing Tinggi Provinsi Riau Menggunakan Data Satelit Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM). *Jom FTEKNIK*. 4 (2) : 2
- Farhan, Anggara. 2018. *5 Keunggulan Software Berbasis Desktop*, (Online), (<https://beeaccounting.com/blog/5-keunggulan-software-berbasis-desktop/>), diakses pada tanggal 23 September 2020.
- Techarea, 2016. *Perbedaan aplikasi mobile dan aplikasi web desktop*, (Online), (<https://techarea.co.id/4-perbedaan-aplikasi-mobile-dan-aplikasi-web-desktop/>), diakses pada tanggal 23 September 2020.
- Lesmana, Tojay Aji. 2015. *Mobile or Desktop First*, (Online), (<https://medium.com/@tojay/mobile-or-desktop-first-cfd5b0ece887>), diakses pada tanggal 23 September 2020.
- <https://www.mapwindow.org/>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020.
- <https://docs.microsoft.com/>. Diakses pada tanggal 29 Desember 2020.