

DAFTAR PUSTAKA

- Anggrainingsih, R., Yohanes, S. P., & Salamah, U. (2014). Analisis Dan Verifikasi Workflow Menggunakan Petri (Studi kasus; Proses Bisnis di Universitas Sebelas Maret).
- Anggrainingsih, R., Yohanes, S. P., & Salamah, U. (2014). Analisis Dan Verifikasi Workflow Menggunakan Petri (Studi kasus; Proses Bisnis di Universitas Sebelas Maret).
- Ardi, S., Wahyuningtyas, E., & Shidada, S. (2017). 2.6.2. Pemetaan Jaringan Jalan dan Jembatan Rusak Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Kalisat Jember. *MelekIT*, 3, 19-28.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Artina, N. (Oktober 2006). *Penerapan Analisis Kebutuhan Metode Use Case pada Metode Pengembangan Terstruktur*. *Jurnal Ilmiah STMIK GI MDP*. Volume 2 Nomor 3.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2020). *Penduduk Provinsi Sumatera Barat 2014-2020*. Retrieved Maret 2, 2020, from <https://sumbar.bps.go.id/dynamictable/2017/05/16/101/penduduk-provinsi-sumatera-barat-2014-2018.html>
- Banerjee, S. (2004). *Hierarchical Modeling and Analysis for Spatial Data*. Boca Raton: Chapman and Hall/CRC.
- Baran, J. S., & Davis, D. K. (2000). *Mass Communication Theory: Foundation, Ferment, and Future*. California: Wadsworth.
- Bernhardsen, T. (2000). *Geographic Information System* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Budianto, E. (2010). Sistem Informasi Geografis dengan Arc View GIS. Yogyakarta: Andi Offset.
- DJalal, F., & Supriadi, D. (2001). *Reformasi Pendidikan Dalam Konteks Otonomi Daerah*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Google Maps. (2021). *Google Maps*. Retrieved 2 3, 2021, from <https://www.google.co.id/maps/place/Padang,+Kota+Padang,+Sumatera+Barat/@->

- 0.9692694,100.0146377,10z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2fd4b942e2b
117bb:0xb8468cb5c3046ba5!8m2!3d-0.9470832!4d100.417181
- Group, O. M. (2008). *Welcome to BPMN I.* diakses dari <http://bpmi.org/> pada 10 Oktober 2016.
- Hanafi, M. (2011). *SIG dan AHP untuk Sistem Pendukung Keputusan Perekonomian Wilayah Industri dan Pemukiman Kota Medan.* (Skripsi Program Studi Ilmu Komputer ed.). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Handayani, L. G., Plarsa, I. N., & Wibawa, K. S. (2015). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jalan Desa Berbasis Web. *Lontar Komputer*, 6, 1-10.
- Ir. I Gede Putu Joni, M. (2017). FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB. 4-9.
- KBBI. (2019). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Online.* Retrieved Maret 1, 2020, from <https://kbbi.web.id/jalan>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2018). *PU-net.* Retrieved Februari 19, 2020, from <https://www.pu.go.id/article/93/visi-dan-misi>
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2003). *Systems Analysis and Design* (1 ed.).
- Kremer, R. (2014). *Was ist eigentlich BPMN 2.0?* Diakses dari <http://blog.gbs.com/trends-markt/was-ist-eigentlich-bpmn-2-0> pada 6 Oktober 2016.
- Krisanto, G. (2015). Penerapan Business Process Modeling Notation (BPMN) Untuk Memodelkan Kebutuhan Sistem Proses Penyuntingan Tulisan Pada Website Jurnal Jtriste. *Seminar Nasional Forum Dosen Indonesia* (. Bandung: ISBI.
- Manu, A. I. (1995). *Dasar-Dasar Perencanaan Jembatan Beton Bertulang.* Jakarta: PT. Mediatama Saptakarya.
- Mardani, A. (2014). Sistem Informasi Geografis Pelaporan Masyarakat (SIGMA) Berbasis Foto Geotag. *Justin, II*, 1-6.
- Miro, F. (1997). *Sistem Transportasi Kota.* Bandung: Tarsito.
- Mochtar, I. S. (2015, November 4). *Antara Jatim.* Retrieved November 20, 2019, from <https://jatim.antaranews.com/berita/166943/pakar-kerusakan-jalan-akibat-air-dan-truk>
- Muntohar, B. S., & Setyo, A. (2007). *Jembatan.* Yogyakarta: Beta Offset.

- Murai, S. (1999). *GIS Work Book*. Tokyo: Institute of Industrial Science University of Tokyo.
- Oglexby, H, C., & Hicks, &. G. (1999). *Teknik Jalan Raya* (1st ed.). Jakarta: Gramedia.
- Owen, M. a. (2003). *BPMN and Business Process Management-Introduction to The New Business Process Modelling Standard*. New Jersey: Popkin Software & System Inc.
- Poerbakawatja, S. (1981). *Ensiklopedi Pendidikan*. Jakarta: Gunung Agung.
- Pressman, R. (2001). *Software Engineering: A Practitioner's Approach* (5 ed.). New York: McGraw-Hill.
- Sekretariat Negara. (1999). *Undang-Undang no. 18 tahun 1999 Tentang Penyebab Kegagalan Bangunan*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Sekretariat Negara. (2004). *Undang-Undang no. 38 tahun 2004 Tentang Klarifikasi Jalan Berdasarkan Administrasi Pemerintahan*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Sekretariat Negara. (2004). *Undang-Undang no.38 tahun 2004 Tentang Definisi Jalan*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Sekretariat Negara. (2009). *Undang-Undang no. 22 tahun 2009 Tentang Jalan*. Jakarta: Pemerintah Indonesia.
- Setiawan, Ebta. (2019). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) versi online/daring*. Retrieved 2 3, 2020, from <https://kbbi.web.id/rusak>
- Sistem Informasi Geografis Jalan & Jembatan Kabupaten Gunung Mas. (2017). *Sistem Informasi Geografis Jalan & Jembatan Kabupaten Gunung Mas*. Retrieved September 18, 2018, from <http://sig-jalan-gumas.000webhostapp.com/index.php/home>
- Sistem Informasi Geografis Jalan & Jembatan Kabupaten Gunung Mas. (2017). *Sistem Informasi Geografis Jalan & Jembatan Kabupaten Gunung Mas*. Retrieved Oktober 2, 2019, from <http://sig-jalan-gumas.000webhostapp.com/index.php/home>
- Struyk, H. J. (1984). *Jembatan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sumaryadi. (2005). *Perencanaan Pembangunan Daerah Otonom dan Pemberdayaan Masyarakat*. Jakarta: CV. Citra Utama.

- Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama).
- Suryana, T. (2012). Perancangan Arsitektur Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Enterprise Architekture Planning. *Vol.10, No.2*.
- Suwardo, & Sugiharto. (2004). *Tingkat Kerataan Jalan Berdasarkan Alat Rolling Straight Edge Untuk Mengestimasi Kondisi Pelayanan Jalan (PSI dan RCI)*. yogjakarta: FT-UGM. Retrieved 2 3, 2020
- Tilaar, H. (2009). *Kekuasaan Pendidikan: Kajian Manajemen Pendidikan nasional Dalam Pusaran Kekuasaan*. Jakarta: Rinika Cipta.
- Wahana Komputer. (2010). *Panduan Praktis Mengudsai Pemograman Web Dengan JavaScript*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Wijaya, W. (2004). *Kamus Lengkap Inggris-Indonesia*. Semarang: Bintang Jaya.
- Yakub. (2012). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yudha, L. I., Purnawan, I. K., & Sukarsa, I. M. (2014). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Tempat Usaha di Wilayah Denpasar Berbasis Mobile Android. *MERPATI VOL. 2, 3*.