

DAFTAR PUSTAKA

- Adiat, A. N. (2008). Aplikasi Alat Bantu Pembelajaran Aksara Jawa Berbasis Multimedia untuk Kelas 3 Sekolah Dasar Negeri 2 Sokanegara. *Jurnal Telematika*, 1(2), 12–25.
- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Andi.
- Afnarius, S., Putra, A. T., Tamara, A., Dinata, U. G. S., Ichwana, D., & Akbar, F. (2017). Web GIS Development for Minangkabau Customary Village: A Case Study of Padang Lua Village, West Sumatra, Indonesia. *International Journal of Geoinformatics*, 13(4).
- Albantani. (2010). Menyusuri Lorong Nagari di Koto Gadang. Diambil 4 Februari 2019, dari <https://archive.lenteratimur.com/2010/05/menyusuri-lorong-nagari-di-koto-gadang/>
- Arca, D., Alkan, M., & Seker, D. Z. (2012). Web Based GIS for Safranbolu Historical City. In *FIG Working Week*. Rome, Italy.
- Bappenas. (2010). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Agam 2010-2030*. Diambil dari [http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/163780-\[_Konten_\]_Konten D1385.pdf](http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/163780-[_Konten_]_Konten D1385.pdf)
- Biro Hukum Kementerian Pekerjaan Umum RI. (2010). Lampiran Pedoman Teknis Pendataan Bangunan Gedung. Diambil 13 Desember 2018, dari <http://birohukum.pu.go.id/uploads/DPU/2010/Lamp-PermenPU17-2010.pdf>
- Ceylan, A. R., Erdoğan, M., & Dalkiran, M. (2015). Effects of A Well Organized Cadastral Information System To E-Government Performance. In *Proceedings of the World Cadastre Summit*. Istanbul.
- Chan, A. Y. W. (2006). Application of GIS Techniques in Hong Kong's Population Census. In *5th IASC Asian Conference on Statistical Computing*.
- Dinas Tata Ruang Tata Bangunan Pemkot Medan. (2016). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Partisipatif. Diambil 1 Desember 2018,

dari <http://trtb.pemkomedan.go.id/artikel-906-pemanfaatan-sistem-informasi-geografis-untuk-pemetaan-partisipatif.html>

Fatta, H. Al. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi.

Frazzica, V., Galletti, F., & Orciani, M. (2015). Gregoriano Cadastre : The Creation of A WebGis From Historical Cartography Through The Techniques of Classification of Satellite Images. *e-Perimetron: International Web Journal on Sciences and Technologies Affined to History of Cartography and Maps*, 10(2), 60–72.

Frick, H. (1984). *Rumah Sederhana*. Yogyakarta: Kanisius.

Hari Ginardi, R. V., Gunawan, W., & Wardana, S. R. (2017). WebGIS for Asset Management of Land and Building of Madiun City Government. In *Procedia Computer Science* (hal. 437–443). Elsevier B.V.

Harison, & Syarif, A. (2016). Sistem Informasi Geografis Sarana Pada Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal TEKNOIF*, 4(2), 40–50.

Husain, T. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Kesehatan Pada PT . ABC. *Ultima InfoSys*, 8(2), 101–106.

i-Plan - PLANMalaysia. (2017). Sistem Maklumat Gunatanah Perancangan Bersepadu. Diambil 4 November 2018, dari <http://iplan.townplan.gov.my/public/geoportal?view=semasa>

Indrawardi. (2008). *Peranan Ninik Mamak (Datuk) di Minangkabau dalam Mendukung Ketahanan Daerah: Studi Kasus di Nagari Pakan Sinayan Kecamatan Banuhampu-Kabupaten Agam-Sumatera Barat*. Thesis. Universitas Indonesia.

Irwandi. (2010). *Pergeseran Hukum Adat Dalam Pemanfaatan Tanah Ulayat Kaum di Kecamatan Banu Hampu Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat*. Thesis. Universitas Diponegoro.

Josi, A. (2017). Implementasi Algoritma Genetika Pada Aplikasi Penjadwalan

Perkuliahan Berbasis Web dengan Mengadopsi Model Waterfall. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 02(02), 77–83.

Junindar. (2008). *Panduan Lengkap Menjadi Programmer: Membuat Aplikasi Penjualan Menggunakan VB.Net*. Jakarta: mediakita.

Karib, A. (1992). *Migrasi Ke Luar Penduduk Sumatra Barat: Studi Kasus Koto Gadang*. Thesis. Universitas Indonesia.

Karthik, T., Srisaila, A., & Banu, A. V. (2016). Online Monitoring System for Mapping Assets in Gram Panchayat. *International Journal of Innovations in Engineering and Technology*, 7(3), 67–71.

Kurniawan, T. A. (2017). Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap Beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 5(1), 77–86.

Kusrini, & Koniyo, A. (2007). *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft Sql Server+cd*. Yogyakarta: Andi.

Latif, A., & Suwarjono. (2016). Sistem Informasi Geografis Pendataan Bangunan Berdasarkan Izin Mendirikan Bangunan di Kabupaten Merauke. In *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIKOM)* (hal. 263–268).

Mahatta, A. (2012). *Eksistensi Pemerintahan Nagari Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 Tentang Pemerintahan Daerah*. Thesis. Universitas Indonesia.

Markus, M. (2015). *Perpajakan Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Masron, T., Marzuki, A., Mohamed, B., & Ayob, N. M. (2014). Conceptualise Tourism Support System Through Web-Based GIS for Collaborative Tourism Planning. *Journal of the Malaysian Institute of Planners*, 12(4), 59–80.

Mauladi, & Suratno, T. (2016). Analisis Penentu Antarmuka Terbaik Berdasarkan Eye Tracking Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 18(1), 64–68.

- Mawardi, S., Satria, E., & Tresnawati, D. (2012). Perancangan Web Kelas Online dengan Metodologi WISDM Berbasis Learning Management System di MAN Pameungpeuk. *Jurnal Algoritma*, 9(37).
- Meha, M., Crompvoets, J., Qaka, M., & Murati, R. (2015). Towards Integration of Cadastral Land Information System in Republic of Kosovo. In *Proceedings of the World Cadastre Summit* (hal. 770–778). Istanbul.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 31–36.
- Nata, L. (2017). Jalan Sunyi di Nagari Orang-Orang Hebat. Diambil 19 November 2018, dari <http://wartaandalas.com/berita-jalan-sunyi-di-nagari-orang-orang-hebat.html>
- Patria, A., Sadnowo, A., & Komarudin. (2014). Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Material Berbasis Web Pada PT. PLN Sektor Pembangkit Tarahan. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 2(1).
- Pressman, R. S. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi (Buku Dua)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Prima, A. (2014). Sistem Pemerintahan Nagari (Studi pada Nagari Padang Magek Kabupaten Tanah Datar). *Jom FISIP*, 1(2).
- Refdiana. (2017). *Pelaksanaan Tugas Pokok dan Fungsi Pemerintahan Nagari dengan Diberlakukannya Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Desa (Studi kasus di Nagari Sicincin, Kecamatan 2 X 11 Enam Lingkung, Kabupaten Padang Pariaman, Propinsi Sumatera Barat)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rio, J. (2017). *Tingkat Kepuasan Wisatawan Terhadap Pelayanan Rumah Makan Tradisional Itiak Lado Hijau Sianok Kuliner*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Ristiyono, L., Danoedoro, P., & Marfai, M. A. (2016). Kajian Klasifikasi Berbasis Obyek untuk Pemetaan Bangunan yang Berisiko Gempabumi di Bantul,

- Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(1), 68–75.
- Sari, P. M. (2014). Kepemimpinan Baru dalam Suku di Minangkabau (Studi : Masyarakat Nagari Simalidu Kecamatan Koto Salak Kabupaten Dharmasraya). *JIM STKIP PGRI Sumbar*.
- Setianingrum, R. (2014). *Analisis Kesesuaian Lahan Tambak Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kecamatan Brangsong, Kabupaten Kendal, Provinsi Jawa Tengah)*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Suandi, A., Khasanah, F. N., & Retnoningsih, E. (2017). Pengujian Sistem Informasi E-commerce Usaha Gudang Cokelat Menggunakan Uji Alpha dan Beta. *Information System for Educators and Professionals*, 2(1), 61–70.
- Sumiarti, E., & Suryani, Y. (2015). Gambaran Industri Kecil dan Menengah (IKM) Kerajinan Perak Koto Gadang Sebagai Salah Satu Kerajinan Unggulan Sumatera Barat. *Jurnal Poli Bisnis*, 7(2), 76–87.
- Suryana, T. (2012). Perancangan Arsitektur Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Enterprise Architecture Planning. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 10(2), 223–236.
- Tantra, R. (2012). *Manajemen Proyek Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Tolle, H., Pinandito, A., Kharisma, A. P., & Dewi, R. K. (2017). *Pengembangan Aplikasi Perangkat Bergerak (Konsep & Implementasi)*. Malang: UB Press.
- Yos. (2017). Lengangnya Suasana Koto Gadang, Negeri Asal Para Orang Besar. Diambil 19 November 2018, dari <https://traveler.id/lengangnya-suasana-koto-gadang-negeri-asal-para-orang-besar/>
- Yulman. (2018). Ngarai Sianok Bukittinggi Siap Menjadi Global Geopark. Diambil 29 November 2018, dari <http://www.bukittinggikota.go.id/berita/ngarai-sianok-bukittinggi-siap-menjadi-global-geopark>
- Zubi, F. (2018). Integrated Land Use Planning Information System (I- Plan) Applications in Urban Planning and Management. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.