

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, B., Prasetyaningrum, I. & Karlita, T., 2012. Sistem Informasi Rumah Kost Online Berbasis Web dan Messaging. *Makalah Proyek Akhir Politeknik Elektronika Negeri Surabaya*, pp. 1-11.
- Afnarius, S., 2007. Analisa dan Perancangan Pengekspor Data Arcview: Fitur Polygon ke PostgreSQL. *SNASTI 2007*, pp. 1-6.
- Afnarius, S., 2008. Perancangan Extended Geographic Search Menggunakan PostGIS. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*, pp. E95-E100.
- Afnarius, S., Muharam, M. & Syukur, M., 2003. SVG – Alternatif Web-Mapping/Web GIS yang Berharga Mahal untuk Pembangunan Sistem Informasi Pariwisata.
- Afnarius, S., Ningsih, V. M. & Frihandana, D., 2014. Pembangunan Aplikasi Wisata Kuliner Sumbar Berbasis Mobile Geographic Information System. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2014)*, Volume 8 Oktober 2014, pp. 354-360.
- Afnarius, S. & Putra, H. Y., 2016. Perancangan Aplikasi Web dan Mobile GIS Pariwisata Sumatera Barat. *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIKOM)*, pp. 286-291.
- Afnarius, S., Yuliani, F., Akbar, F. & Darwison, 2017. Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Tempat Ibadah dan Cara Aksesnya Berbasis Web dan Mobile di Kota Bukittinggi. *Seminar Nasional dan Gelar Produk (SENASPRO)*, pp. 382-387.
- Ahmadjayadi, C. et al., 2008. *Kerangka Acuan dan Pedoman Interoperabilitas Sistem Informasi Instansi Pemerintahan*. April ed. Jakarta: Direktorat Sistem Informasi Perangkat Lunak dan Konten, Direktorat Jenderal Aplikasi Telematika, Departemen Komunikasi dan Informatika.

- Anda, B., 2002. Comparing Effort Estimates Based on Use Cases with Expert Estimates. *Empirical Assessment in Software Engineering (EASE)*, Keele UK, p. 13.
- bukittingkota.go.id, 2016. <http://www.bukittingkota.go.id>. [Online] Available at: <http://www.bukittingkota.go.id/profil/potensi> [Accessed 22 Februari 2018].
- Carroll, E. R., 2005. *Estimating Software Based on Use Case Points*. San Diego, s.n., pp. 257-265.
- Chairunnisa, F. & Afnarius, S., 2017. Pengembangan Aplikasi Web dan Mobile Sistem Informasi Geografis Souvenir sebagai Pendukung Pariwisata Halal di Kota Bukittinggi. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*.
- Chairunnisa, F. & Afnarius, S., 2017. Pengembangan Aplikasi Web dan Mobile Sistem Informasi Geografis Industri Kecil sebagai Pendukung Pariwisata Halal di Kota Bukittinggi. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*.
- Chang, K., 2005. *Digital Systems Design with VHDL and Synthesis*. An Integrated Approach Wiley ed. England: IEEE Computer Society.
- Clements, P. C., 2002. *What Is Software Architecture?*. Software Architecture in Practice ed. U.S: Carnegie Mellon University.
- Clemmons, R. K., 2006. Project Estimation with Use Case Points. *CrossTalk-The Journal Of Defense Software Engineering*, pp. 8-22.
- Cooper, A., Reimann, R., Cronin, D. & Noessel, C., 2014. *About face: the essentials of interaction design*. New York: John Wiley & Sons.
- Damanik, J. & Weber, H., 2006. *Perencanaan Ekowisata dari Teori ke Aplikasi*. Yogyakarta: PUSPAR UGM dan Andi.
- Dewi, R. P., 2013. Pengaruh Keakuratan, Tepat Waktu, Keandalan, Dan Relevansi Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Akuntansi. *Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi*, Volume 2 No. 5, pp. 1-16.

- Division, I. S. I., 2007. *Interoperability Framework for Information System*, s.l.: Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry.
- Dube, R. R. & Dixit, S. K., 2014. Behavior Modeling of Soft Real-Time System Using Stereotyped Extension Mechanism. *IJRET : International Journal of Research in Engineering and Technology*, September.III(09).
- Edi, D. & Betshani, S., 2009. Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse. *Jurnal Informatika*, Volume 5 No. 1, pp. 71-85.
- Faqih, H., 2014. *Implementasi Dss Dengan Metode Saw Untuk Menentukan Prioritas Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Dpu Kabupaten Tegal*. [Online] Available at: <http://lppm3.bsi.ac.id/jurnal/index.php/biangmatika/artcle/view/14>, diakses tanggal 28 Januari 2017
- Google Maps, 2018. s.l.: s.n.
- Graettinger, C. et al., 2002. *Using the Technology Readiness Levels Scale to Support Technology Management in the DoD's ATD/STO Environments*, Pittsburgh United States of America: Carnegie Mellon Software Engineering Institue.
- Hastanti, R. P., Purnama, B. E. & Wardati, I. U., 2015. Sistem Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan. *Jurnal Bianglala Informatika*, Volume 3 No. 2, pp. 1-9.
- Heine, G., 1999. *GSM Networks: Protocols, Terminology, and Implementation*. Boston: Artech House.
- Iskandar, A. & R. A. H., 2008. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada PT. Klaten Bercahaya. *Jurnal Basis Data. ICT Research Center UNAS*, 3(2), pp. 124-131.

- itwabudhabi.com, 2016. *The World Halal Tourism Awards 2016 Winners*. Abu Dhabi: s.n.
- Karner, G., 1993. Resource Estimation for Objectory Projects. *Objective Systems SF AB*.
- KBBI, 2018. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. [Online] Available at: <https://www.kbbi.web.id/efisiensi> [Accessed 02 Juni 2018].
- Kemenristekdikti, 2016. *Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (Technology Readiness Level) : 42/2016*, s.l.: s.n.
- Kristanto, A., 2010. *Kupas Tuntas PHP & MySQL*. Klaten: PT Cable Book.
- Laudon, K. C. & Laudon., J. P., 2008. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi 10 ed. Jakarta: Salemba Empat.
- Majumdar & Springs, W., 2007. *System of Systems Technology Readiness Assessment*, Monterey, California: Dudley Knox Library, Naval Postgraduate School.
- Manongga, D., Papilaya, S. & Pandie, S., 2009. Sistem Informasi Geografis untuk Perjalanan Wisata di Kota Semarang. *Jurnal Informatika*, Volume 10, No. 1, Mei 2009, pp. 1-9.
- Marpaung, H., 2002. *Pengantar Pariwisata*. s.l.:s.n.
- Merriam-Webster, C. D. o., 2018. *Definition of Interoperability*, Springfield: Merriam-Webster.
- Munir, R., 2011. *ALGORITMA & PEMROGRAMAN DALAM BAHASA PASCAL DAN C Edisi Revisi*. Cetakan Kedua Februari 2011 (Edisi Revisi) ed. Bandung: Informatika.
- Nageswaran, S., 2001. Test Effort Estimation Using Use Case Points. *Cognizant Technology Solutions*, pp. 1-6.

NASA, 2008. *A Constrained Space Exploration Technology Program: A Review of NASA's Exploration Technology Development Program*. Washington, DC: Copyright © National Academy of Sciences.

Noviyanto, F., 2012. *Membangun Sistem Pembelajaran Pengenalan bentuk Anak Berbasis Multimedia dan Game Interaktif*. [Online] Available at: <http://jogjapress.com/index.php/JIFO/artcle/view/283> diakses pada tanggal 29 Januari 2017

Nugroho, E. P., Ratnasari, K., Ramadhani, K. N. & Putro, B. L., 2009. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Politeknik Telkom.

Oktavianti, I., 2017. Perancangan Sistem Prototipe Prediksi Perilaku Kebakaran Bawah Tanah di Sumatera Selatan. *Prosiding Annual Research Seminar 2017 Computer Science and ICT*, 3 No. 1(979-57-705-4), pp. 195-198.

Pangera, A. A. & Ariyus, D., 2005. *Sistem Operasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Paryati, 2008. Keamanan Sistem Informasi. *Seminar Nasional Informatika 2008 (SemnasIF 2008)*, pp. 379-386.

Prahasta, E., 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*, Bandung: Informatika.

Preece, J., Sharp, H. & Rogers, Y., 2015. *Interaction Design - Beyond Human Computer Interaction*. New York: John Wiley & Sons.

Pressman, 2010. *METODE PENGEMBANGAN SOFTWARE (2)*. s.l.:s.n.

Rahardjo, B., 2002. *Keamanan Sistem Informasi Berbasis Internet*. Jakarta: PT INDOCISC Jakarta.

Rangkuti, A. I. d. A. H., 2008. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI. *Jurnal Basis Data, ICT Research Center UNAS*, 3 No. 2 Nopember 2008(ISSN 1978-9483), pp. 124-131.

Rouf, A., 2012. Pengujian Perangkat Lunak dengan Menggunakan Metode White Box dan Black Box. *HIMSYATECH*, 8(1).

- Selatan, P. P. S., 2017. *Website Resmi Pemerintah Provinsi Sumatera Selatan*.  
[Online]  
Available at: <https://sulselprov.go.id/post/penerapan-integrasi-sistem-dalam-pemerintahan>  
[Accessed 16 Juli 2018].
- Sommerville, I., 2011. *Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak)*. Jakarta: Erlangga.
- Sukarno, M., 2006. *Membangun Wbsite Dinamis Interaktif dengan PHP-MySQL*. Jakarta: Eksa Media.
- Tantra, R., 2012. *Manajemen Proyek Sistem Informasi*. 1st ed. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Widiyaningsih, M., Anwariningsih, S. H. & Saputro, F. H., 2012. Media Pembelajaran Biologi Untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas VII. *Jurnal USahdi Solo*, pp. 31-42.
- Yamit, Z., 2005. *Manajemen Kualitas Produk dan Jasa*. Edisi Pertama ed. Yogyakarta: Ekonisia.
- Yani, A. R., 2007. Interoperabilitas Sistem KTP Elektronik Terdistribusi Berbasis Simple Object Access Protocol (SOAP). *Jurnal Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Muslim Indonesia, Makassar*.
- Yuliani, F. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Tempat Ibadah Sebagai Pendukung Pariwisata Halal Berbasis Web Dan Mobile Di Kota Bukittinggi. *Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas*.