

DAFTAR PUSTAKA

- 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. & Putra, H. Y., 2016. Perancangan Aplikasi Web dan Mobile GIS Pariwisata Sumatera Barat. *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIKOM)*, pp. 286-291.
- Ahmadjayadi, C. et al., 2018. *Kerangka Acuan dan Pedoman Interoperabilitas Sistem Informasi Instansi Pemerintah*. s.l.:Direktorat Sistem Informasi, Perangkat Lunak dan Konten, Direktorat Jenderal Aplikasi Telematika, Departemen Komunikasi dan Informatika.
- Anda, B., 2002. Comparing Effort Estimates Based on Use Case Points with Experts Estimates.
- Badan Pengkajian Kebijakan Iklim dan Mutu Industri Kementerian Perindustrian, 2013. *Panduan Teknis Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi Hasil Litbang Industri*. Jakarta Timur: Dapur Buku.
- Budyanto, A., 2003. Pengantar Algoritma dan Pemrograman. In: s.l.:s.n.
- Carroll, E. R., 2005. *Estimating Software Based on Use Case Points*. San Diego, s.n.
- Dewi, E. K. & SN, A., 2012. Analisis Keamanan Sistem Perangkat Lunak. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*.
- Falahah, 2013. Estimasi Ukuran Perangkat Lunak dengan Metode Function Point (Studi Kasus Perancangan Aplikasi Portal Distro Bali).
- Gibbons, P. e. a., 2007. *Coming to terms: Scoping interoperability for health care*. s.l.:s.n.
- Hendini, A., 2016. Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus : Distro Zhezha Pontianak). *Khatulistiwa Informatika*, 4(2), pp. 107-116.
- Hidayanto, R., 2017. Pengembangan Sistem Informasi Geografis Nagari Koto Gadang Sebagai Pendukung Pariwisata Bukittinggi.

- Iskandar, A. & Rangkuti, A. H., 2008. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada PT. Klaten Bercahaya. *Jurnal Basis Data, ICT Research Center UNAS*, 3(2).
- Ismael, 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Penyaluran Semen Padang untuk Daerah Bengkulu Selatan di CV. Mutia Bersaudara. *EdikInformatika*, 3(2), pp. 147-156.
- Karner, G., 1993. Resource Estimation for Objectory Projects.
- Kemenristekdikti, 2016. Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi. *Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia*, Volume No 42.
- lipi.go.id, 2016. <http://www.lipi.go.id>. [Online] Available at: <http://lipi.go.id/pengumuman/Teknologi-Tepat-Guna-Untuk-Mendukung-Penguatan-Sistem-Inovasi-di-Daerah/15557> [Accessed 11 April 2018].
- Majumdar, W. S., 2007. *System of Systems Technology Readiness Assessment*, Monterey, California: Dudley Knox Library, Naval Postgraduate School.
- Maps, G., 2018. [Online].
- Mauladi & Suratno, T., 2016. Analisis Penentu Antarmuka Terbaik Berdasarkan Eye Tracking Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Jambi. 18(1), pp. 64-68.
- Merriam-Webster, C. D. o., 2018. *Definition of Interoperability*, Springfield: Merriam-Webster.
- Nageswaren, S., 2001. Test Effort Estimation Using Use Case Points. *Cognizant Technology Solutions*.
- Nugroho, E. P. d., 2009. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Politeknik Telkom.
- Nurajizah, S., 2015. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web dengan Metode Prototype : Studi Kasus Sekolah Islam Gema Nurani Bekasi. pp. 214-219.
- Pham, H., 2006. System Software Reliability. In: London: Verlag, p. 10.
- Prawira, A. S. & Ariyanto, S., 2013. Sistem Perangkat Lunak untuk Internal Assessment Malcolm Baldrige Criteria For Performance Excellence (Kriteria 1- Kepemimpinan). *Online Institut Teknologi Nasional*, 1(2), pp. 139-149.

- Pressman, 2010. *METODE PENGEMBANGAN SOFTWARE (2)*. s.l.:s.n.
- Prihantara, A. & Riasti, B. K., 2012. Design Dan Implementasi Sistem Informasi Apotek Pada Apotek Mitra Agung Pacitan. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 4(3).
- Pudjoatmodjo, B. & Dayawati, R. N., 2016. Implementasi Penentuan Keandalan Perangkat Lunak A-Toolips (Perangkat Lunak untuk Penyandang Tuna Rungu) Berdasarkan Data Failure. pp. 31-36.
- reports.weforum.org, 2018. <http://www.reports.weforum.org>. [Online] Available at: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index-2017-2018/> [Accessed 14 April 2018].
- RM, B. W. & Wijonarko, D., 2017. Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak Learning Management System Open Source di Politenik Kota Malang. *SMATIKA*, 6(2), pp. 13-18.
- Rozi, M. F. & Pramukantoro, E. S., 2017. Analisis Performansi dan Skalabilitas pada Event-Based IoT Middleware. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(7), pp. 593-601.
- Simanjuntak, O. S., 2013. Pemodelan Peningkatan Kualitas Sistem Informasi Akademik dengan Menggunakan Standar ISO 9126. pp. 315-319.
- Smith, J., 2004. An Alternative to Technology Readiness Levels Non-Developmental Item (NDI) Software. In: Pittsburgh: s.n.
- Spremic, P., 2008. Emerging issues in IT Governance: Implementing the Corporate IT Risk Management Model. *WSEAS Transactions on Systems*, 7(3).
- Stoneburner, G. F., 2002. Risk Management Guide for Information Technology Systems. In: s.l.:National Institute of Standards and Technology (NIST).
- Subriadi, Sholiq & Ningrum, P. A., 2014. Critical Review of The Effort Rate Value In Use Case Point Method for Estimating Software Development Effort. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 59(3), pp. 735-744.
- Sugiono, 2010. Pengenalan Hardware Komputer. In: Jakarta: Puspa Swara.

Sumenge, A. S., 2013. Analisis Efektifitas dan Efisiensi Pelaksanaan Anggaran Belanja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Minahasa Selatan. *EMBA*, 1(3), pp. 74-81.

Surya, I., 2017. Kebutuhan Perangkat Lunak Untuk Aplikasi Data Mining. *Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(2), pp. 233-240.

Turban, R. P., 2005. Introduction to Information Technology. In: S. I. John Wiley, ed. USA: s.n.

UU RI Nomor 18 Tahun 2002, n.d. *ristekdikti.go.id*. [Online] Available at: <http://sumberdaya.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/02/UU-Nomor-18-Tahun-2002-ttg-sistem-nasional-litbang-dan-iptek.pdf>



