

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H., Dardjowidjojo, S., Lapoliwa, H. dan Moeliono, A. M., 2003, *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*, Edisi Ketiga, PT Balai Pustaka (Persero), Jakarta.
- Amborowati, A., 2007, Model Ontologi untuk Informasi Jadwal Kereta Api Menggunakan Protégé, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2007 (SNATI 2007)*, Yogyakarta, 16 juni 2007, Hal.9-12.
- Andri, 2011, Rancang Bangun Online Public Access Catalog (OPAC) Berbasis Web Semantik, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 2013, Keyhole Markup Language, [https://developers.google.com/kml/documentation/kml\\_tut?hl=it-IT#basic\\_kml](https://developers.google.com/kml/documentation/kml_tut?hl=it-IT#basic_kml), diakses 12 Desember 2013.
- Antoniou, G. dan van Harlemen, F., 2008, *A semantic web primer*, 2nd Edition, MIT press, Cambridge.
- Apriyandi, A. R., 2011, Analisis Kebutuhan yang Mendukung Keberhasilan Pendakian Gunung, *Skripsi*, Program Studi Ilmu Keolahragaan, Jurusan Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Azhari dan Sholichah, M., 2006, Model Ontologi untuk Informasi Jadwal Penerbangan Menggunakan Protégé, *Jurnal informatika*, No.1, Vol.7, Hal.J67-J76.
- Barr, A. dan Feigenbaum, E. A., 1981, *The Handbook of Artificial Intelligence Volume I*, William Kaufmann Inc., California, USA.
- Bendi, R. J. K., 2010, Sistem *Question Answering* Sederhana Berbasis Ontologi Sebagai Aplikasi Web Semantik, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Berners-Lee, T., 1998, Semantic Web Road map, <http://www.w3.org/Designissues/Semantic.html>, diakses 12 April 2013.
- Berners-Lee, T., 2006, Artificial Intelligence and the Semantic Web: AAI2006 Keynote, <http://www.w3.org/2006/Talks/0718-aaai-tbl/Overview.html>, diakses 12 Oktober 2014.
- Berners-Lee, T., Hendler, J. dan Lassila, O., 2001, The Semantic Web, *Scientific American*, No. 5, Vol.284.

- Brickley, D. dan Guha, R. V., 2004, RDF Vocabulary Description Language 1.0: RDF Schema, <http://www.w3.org/TR/rdf-schema/>, diakses 21 Desember 2012.
- Brietman, K. K., Casanova, M. A. dan Truszkowski, W., 2007, *Semantic Web: Concept, Technologies and Applications*, Springer, London.
- Carter, D. dan Agrisari, I., 2003, *Desain dan Aplikasi SIG*, PT Elex Komputindo, Jakarta.
- Chaer, A., 2006, *Tata Bahasa Praktis Bahasa Indonesia*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Clark, A. N., 1990, *Dictionary of Geography*, The Penguin, Puffin, London.
- Daconta, M., Obrst, L. dan Smith, K., 2003, *The Semantic Web: A Guide to the Future of XML, Web Services, and Knowledge Management*, Wiley Publishing, Indiana.
- Damljanovic, D. dan Bontcheva, K., 2009, Toward Enhanced Useability of Natural Language Interfaces to Knowledge Bases, *Web 2.0 & Semantic Web Annals of Information Systems*, Vol.6, Hal.105-133.
- Dardjowidjojo, S., Porwo, B. P., Kridalaksana, H., Lalamentik, W. H. C. M., Moeliono, A. M., Ramlan, M., Samsuri, Sudaryanto, Silitonga, M., Tampubolon, D. P. dan Tarigan, H.G, 1988, *Tata Bahasa Baku Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Dardjowidjojo, S., 2010, *Psikolinguistik: Pengantar Pemahaman Bahasa Manusia*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Davies, J., Studer, R. dan Warren, P., 2006, *Semantic Web Tehnologies Trend and Research in Ontology Base System*, John Wiley & Sons, Chichester.
- Djajasudarma, T. F., 1999, *Semantik 1 Pengantar ke Arah Ilmu Makna*, PT Refika Aditama, Bandung.
- DuCharme, B., 2011, *Learning SPARQL*, O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, CA.
- Dykes, L., dan Tittel, E., 2005, *XML for Dummies, 4<sup>th</sup> edition*, Wiley Publishing, Indianapolis.
- Fazingga, B. dan Lukasiewicz, T., 2010, Semantic search on the Web, *Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability*. No.1, Hal 1-7.
- Giuseppe, P. dan Domenico, T., 2010, UFOME: An Ontology Mapping System With Strategy Prediction Capabilities, *Science Direct Data & Knowledge Engineering*, No.5, Vol.69, Hal.444-471.
- Green, D., 2006, *Because It's There: The Life of George Mallory*, NPI Media Group, UK.
- Gruber, T., 1993, A translation Approach to Portable Ontology Specifications, *Knowledge Acquisition*, No. 2, Vol. 5, hal. 199-220.
- Gruber, T., 2009, Ontology, In: Ling Liu and M. Tamer Ozsu (Eds.), *The Encyclopedia of Database Systems*, Springer-Verlag.

- Handaya, W. B. T. dan Lestari, D. P., 2011, Implementasi Sistem Pemandu Pendakian Gunung, *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*, Semarang, 16 April 2011, Hal.1-6.
- Hargo, D. U., 2013, Jumlah Pulau di Indonesia, <http://www.dkn.go.id/site/index.php/ruang-opini/126-jumlah-pulau-di-indonesia>, diakses 22 April 2014.
- Hartati, S. dan Zuliarso, E., 2008, Aplikasi Pengolah Bahasa Alami untuk Query Basisdata XML, *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, No.2, Vol.13, Hal.168-175.
- Ibrahim, F. I., 2007, Materi Pencinta Alama dan Ke "MAHESA" an, <http://www.scribd.com/doc/13452127/Materi-Pencinta-Alam>, diakses 12 Maret 2015.
- Idzelis, M., 2005, Jazzy: The java open soure spell checker, <http://jazzy.sourceforge.net/>, diakses 4 November 2013.
- Irwansyah, E., Adhinugraha, S. dan Datarawijaya, T., 2011, Pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Platform Google untuk Penanggulangan Kebakaran di Jakarta Selatan, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2011 (SNATI 2011)*, Yogyakarta, 17-18 juni 2011, Hal.B7-B11.
- Kao, A. dan Poteet, R., 2007, *Natural Language Processing and Text Mining*, Springer, London.
- Kaufmann, E. dan Bernstein, 2007, How useful are natural language interface to the semantic web for casual end-user?, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International The Semantic Web and 2<sup>nd</sup> Asian Conference on Asian Semantic Web Conference*, Vol.4825, Hal.281-294.
- Lapoliwa, H., 1990, *Klausa Pemerlengkapan dalam Bahasa Indonesia*, Kanisius, Yogyakarta.
- Lassila, O. dan Swick, R. R., 1999, Resource Description Framework (RDF) Model and Syntax Specification, Recommendation, World Wide Web Consortium (W3C): <http://www.w3.org/TR/REC-rdf-syntax/> diakses 4 januari 2013.
- Liddy, E. D., 2001, Natural Language Processing, In *Enclopedia of Library and Information Science*, 2nd Edition, Marcel Decker Inc, USA.
- Lim, E. H. Y., Liu, J. N. K. dan Lee, R. S. T., 2011, Knowledge Seeker – Ontology Modelling for Information Search and Management, Springer, London.
- McGuinness, D. L., 2004, Question Answering on the Semantic Web, *IEEE Intelligent Systems*, No.1, Vol.19, Hal.82-85.

- Muller, R., 2008, *Ontologies in Automation*, Tesis, Vienna University of Technology, Austria.
- Neches, R., Fikes, R., Finin, T., Gruber, T., Patil, R., Senator, T., dan Swartout, W. R., 1991, Enabling Technology for Knowledge Sharing, *AI Magazine*, No.3, Vol.12, Hal.37-56.
- Noy, N. F. dan McGuinness, D. L., 2001, *Ontology Development 101: A Guide to Creating Your First Ontology*, [http://protégé.stanford.edu/publications/ontology\\_development/ontology101.pdf](http://protégé.stanford.edu/publications/ontology_development/ontology101.pdf), diakses 30 Desember 2012.
- Nurkhamid, M., 2009, *Aplikasi Bibliografi Perpustakaan Berbasis Teknologi Web Semantik*, Tesis, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Parfet, B., 2009, *Die Trying : One Man's Quest to Conquer the Seven Summits*, Amacom, New York.
- Pirro, G. dan Talia, D., 2010, UFOME: An ontology mapping system with strategy prediction capabilities, *Data & Knowledge Engineering*, No.5, Vol.69, Hal.444-471.
- Pollock, J. T., 2009, *Semantic Web for Dummies*, Wiley Publishing, Indianapolis.
- Prud'hommeaux, E., Seaborne, A. dan Bristol, 2008, SPARQL Query Language for RDF, <http://www.w3.org/TR/rdf-sparql-query>, diakses 9 Juli 2013.
- Rahutomo, F., 2009, *Penerapan Algoritma Weighted Tree Similarity untuk Pencarian Semantik Wikipedia*, Tesis, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Salton, G., 1993, *Introduction to Modern Information Retrieval*, Mcgraw-Hill Book Company, New York.
- Sarno, R., Anistyasari, Y. dan Fitri, R., 2012, *Semantic Search*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sastha, H. B., 2007, *Mountain Climbing for Everybody: Panduan Mendaki Gunung*, Hikmah (PT Mizan Publika), Jakarta.
- Sumitro, 1997, *Buku Pedoman Berolahraga Panjat Tebing*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suprihadi, 2005, *Penggunaan Bahasa Alami dalam Pengolahan Citra Digital*, Tesis, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryawan, I. W. D., 2013, *Sistem Question Answering Menggunakan Pendekatan Berbasis Pengetahuan*, Tesis, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Tala, F. Z., 2003, A Study of Stemming Effect on Information Retrieval in Bahasa Indonesia, *Tesis*, Institute for Logic, Language and Computation, Universiteit van Amsterdam, The Netherlands.
- Udell, S., 2012, Geoxml3: KML processor for the Google Maps JavaScript API V3, <http://code.google.com/p/geoxml3/>, diakses 4 November 2012.
- Wellem, T., 2009, Sematic Web Sebagai Solusi Masalah dalam E-Tourism di Indonesia, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2009 (SNATI 2009)*, Yogyakarta, 20 Juni 2009, Hal.D1-D6.
- Wicaksono, I. A. S., Charibaldi, N. dan Jayadianti. H., 2010, Penerapan Teknologi Semantik Web untuk Menentukan Pilihan Jalur Bis Trans Jogja, *Seminar Nasional Informatika 2010 (semnasIF 2010)*, Yogyakarta, 22 Mei 2010, Hal.D102-D110.
- Yu, L., 2011, *A Developer's Guide to the Semantic Web*, Springer, London.
- Yunita, 2011, Pemanfaatan Semantik Web Rule Language (SWRL) Dalam Prototype Sistem Perencanaan Perjalanan Wisata di Sumatera Selatan, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.