



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Advisory, K. (2012) "HIMSSANALYTICS REPORT: SECURITY OF PATIENT DATA," hal. 2.
- Aginsa, A., Yosef, I. dan Edward, M. (2016) "Enhanced Information Security Management System Framework Design Using ISO 27001 And Zachman Framework A Study Case of XYZ Company," hal. 62–66.
- Agusto, J. C. (2006) *Designing Smart Homes: The Role of Artificial Intelligence*. Springer Science & Business Media.
- Bava, M. *et al.* (2009) "Information security risk assessment in healthcare: The experience of an Italian paediatric hospital. 1st International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, CICSYN 2009," hal. 321–326.
- Carlstedt, A. dan Halili, R. (2016) *Whitepaper ISO/IEC 27002:2013 Information Technology - Security Techniques Code Of Practice For Information Security Controls*. PECB. Tersedia pada: www.pecb.com.
- David (2018) "Penerapan Rule Based Forward Chaining pada Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit Kulit."
- Gedeon, T. D. dan Fung, L. C. C. (2003) "AI 2003: Advances in Artificial Intelligence: 16th Australian Conference on AI," in. Perth, Australia, December 3-5, 2003, Proceedings: Springer.
- Halim, M., Tanuwijaya, H. dan Mastan, I. A. (2012) "Audit Sistem Keamanan Informasi Berdasarkan Standar ISO 27002 (Studi Kasus: PT. Aneka Jaya Baut Sejahtera)."
- Hyeon, J. *et al.* (2016) "Constructing an initial knowledge base for medical domain expert system using induct RDR," in *2016 International Conference on Big Data and Smart Computing (BigComp)*, hal. 408–410.
- Iffano, S. dan Riyanarto (2009) *Sistem Manajemen Keamanan Informasi berbasis ISO 27001*. Surabaya: ITS Press.
- ISO/IEC27002 (2013) *ISO/IEC 27002:2013 - Information Technology - Security Techniques - Code of Practice for Information Security Controls*.
- ISO/IEC 27002:2005 (2007) *Information Technology-Security Techniques-Code of Practice for Information Security Management ISO/IEC 17799 (27002):2005 - Final Draft*. ISO/IEC JTC 1.
- IT Governance Institute (2007) *Framework Control Objectives Management Guidelines*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Maturity Models. Retrieved from www.itgi.org.

- Komalasari, R. dan Perdana, L. (2009) "Audit Keamanan Informasi Bagian Teknologi Informasi PT PLN (Persero) DJBB Menggunakan SNI ISO / IEC," 9, hal. 201–216.
- Lasmintayu, I. dan Falani, A. Z. (2017) "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMILIH EKSTRAKURIKULER SISWA DI SDN KALIASIN VI-285 SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN METODE RULE BASED SYSTEM," 26.
- Lesmana, A. S. (2017) *PERANCANGAN SISTEM ASSESSMENT KEAMANAN INFORMASI INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN FRAMEWORK ISO 27001 (Studi Kasus: RSUD Arifin Achmad)*. UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ligeza, A. (2006) *Logical Foundations for Rule-Based Systems*. Cracow, Poland: Springer.
- Pangestu, A. (2016) "Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Menggunakan Framework TOGAF 9.1 (Studi Kasus RSUD Arifin Ahmad Pekanbaru)," hal. I-1.
- Qodri, R. (2016) "Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Menggunakan Framework TOGAF 9.1 (Studi Kasus RSUD Arifin Ahmad Pekanbaru)."
- Ramdhan, W. (2015) "Rule Based Expert System Untuk Pemilihan Alternatif Merk Pembelian Notebook," 1(2).
- Rattanasawad, T. *et al.* (2013) "Design and Implementation of a Rule-based Recommender Application Framework for the Semantic Web Data."
- Rho, S. *et al.* (2009) "COMUS: Ontological and Rule-based Reasoning for Music Recommendation System."
- Ricci, F., Rokach, L. dan Shapira, B. (2011) *Recommender System Handbook*. New York: Springer.
- Robertson, B. dan Sribar, V. (2002) *The Adaptive Enterprise: IT Infrastructure Strategies to Manage Change and Enable Growth (illustrate)*. Intel Press.
- Rosa dan Salahuddin, M. (2013) *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Modula.
- Salazar, V. (2005) "Management of Information Security. Internal Auditing Unit," hal. 1–18.
- Sarno, R. dan Iffano (2009) *Sistem Manajemen Keamanan Informasi*. Surabaya: Percetakan ITS Press.
- Sutopo, A. H. (2002) *Analisis dan Desain Berorientasi Objek*. Yogyakarta: J&J Learning.
- Swearingen, K. dan Sinha, R. (2001) "Beyond Algorithms : An HCI Perspective on

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Recommender Systems,” pp(in ACM SIGIR 2001 Workshop on Recommender Systems), hal. 1–11.

Tong, X. (2010) “Learning Opponent’s Indifference Curve in Multi-issue Negotiation Combining Rule Based Reasoning with Bayesian Classifier, (Icnc), 2916-2920.”

Utomo, M., Ali, A. H. N. dan Affandi, I. (2012) “Pembuatan Tata Kelola Keamanan Informasi Kontrol Akses Berbasis ISO / IEC 27001 : 2005 Pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Surabaya I,” 1(Jurnal Teknik ITS), hal. 288–293.

Whitman, M. dan Mattord, H. (2010) *Management of Information Security. (T. Edition, Ed.)*. Boston: Kennesaw State University.

Whitten, J. L. dan Bentley, L. D. (2007) *Systems Analysis and Design Methods*. New York: McGraw-Hill Irwin.

Widodo, N. A., Isnanto, R. R. dan Rochim, A. F. (2005) “PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI BERDASARKAN STANDAR ISO / IEC 27001 : 2005 (Studi Kasus Pada Sebuah Bank Swasta Nasional).”