

Daftar Pustaka

- Soraya, V., & Sari, W. S. (2019). Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi dengan Menggunakan Framework TOGAF ADM pada CV. Garam Cemerlang. *JOINS (Journal of Information System)*, 4(2), 148–156. <https://doi.org/10.33633/joins.v4i2.3054>
- Guo, H., Li, J., Gao, S., & Smite, D. (2021). Understanding How Enterprise Architecture Contributes to Organizational Alignment. (Eds) *Responsible AI and Analytics for an Ethical and Inclusive Digitized Society. I3E 2021*, vol 12896, 383–396. https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-030-85447-8_33
- Guo, H., Li, J., & Gao, S. (2019). Understanding challenges of applying enterprise architecture in public sectors: A technology acceptance perspective. *Proceedings - IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Workshop, EDOCW, 2019-October*, 38–43. <https://doi.org/10.1109/EDOCW.2019.00020>
- Niemi, E. (2006). Enterprise architecture benefits: Perceptions from literature and practice. *Internet and Information Systems in the Digital Age Challenges and Solutions - Proceedings of the 7th International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2006*, 161–168.
- Wicaksana, B. A., Darmawan, I., & Fajrillah, A. A. N. (2019). *Enterprise Architecture Guna Mencapai Keselarasan Dari Organisasi Dan Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Togaf Dan Itil (Studi Kasus: Area Fungsi Jaringan, Layanan, & Operasional PT Bank Pembangunan Jawa Barat Dan Banten, Bandung)*.
- Jayakrishnan, M. A. L., Bin Mohamad, A. K., & Yusof, M. B. M. (2018). The holistic view of business intelligence (BI) and big data analytics (BDA) towards designing strategic performance management framework: A case study. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 96(7), 2025–2045.
- Jayakrishnan, M., Mohamad, A. K., & Abdullah, A. (2019). Enterprise architecture embrace digital technology in Malaysian transportation industry. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 8(4), 852–859.

- Kistianti, F. M., Lubis, M., Amalia, A., Fajrillah, N., Industri, F. R., Telkom, U., & Architecture, B. (2022). *Arsitektur Bisnis Dengan Metode Petri Net Menggunakan Model V*.
- Kistianti, F. M., Lubis, M., & Fajrillah, A. A. N. (2021). Model-Based Validation of Business Processes: Case Study of Logistic Sector. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 239 LNNS, 3–12. https://doi.org/10.1007/978-3-030-77246-8_1
- Nurwahyu, A., Putra, A., Lubis, M., Amalia, A., Fajrillah, N., Prodi, S., Informasi, S., Industri, F. R., & Telkom, U. (2021). *Formal Dalam Upaya Efisiensi Perencanaan Strategis Organisasi (Studi Kasus : BUMN dan BUMD)*.
- Rahmi, M., Lubis, M., & Dewi, F. (2021). *Verifikasi Dan Validasi Proses Bisnis Berdasarkan Rancangan Enterprise Architecture Pada PT Indosat*.
- Saad, N. A., Amalia, A., Fajrillah, N., & Lubis, M. (2020). *Verifikasi Dan Validasi Business Architecture Melalui Metode Petri Net Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Efektifitas Business Process Fungsi Pengadaan Dalam Sektor Industri (Study Kasus : PT Bio Farma)*.
- Utary, B. R., Lubis, M., Amalia, A., Fajrillah, N., Prodi, S., Informasi, S., Industri, F. R., & Telkom, U. (2021). *Verifikasi Dan Validasi Proses Bisnis Pada Perancangan Enterprise Architecture Menggunakan Metode Formal Dengan Model V Verification and Validation of Business Processes in V-Model*. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 2896–290
- Garcia-Garcia, J. A., Sanchez-Gomez, N., Lizcano, D., Escalona, M. J., & Wojdyski, T. (2020). Using Blockchain to Improve Collaborative Business Process Management: Systematic Literature Review. *IEEE Access*, 8, 142312–142336. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3013911>
- Sanawiah, S., & Hartiningsih, W. B. (2020). *Sistem Informasi Verifikasi Dan Validasi Penempatan Jabatan Pelaksana Pada Pemerintah Provinsi Dki Jakarta*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 11(1), 50–56.
- Utami, Y., Nugroho, A., & Wijaya, A. F. (2018). *Perencanaan Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi pada Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kota Salatiga*. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(3), 253. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201853655>
- Jannah, A. M., Saedudin, R. R., & Lubis, M. (2019). *Analisis Dan Perancangan Enterprise Architecture Menggunakan Togaf Adm Pada Fungsi Kesehatan Dalam Sistem Manajemen Puskesmas Berbasis Smart City*. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 7706–7720.

<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10621>

- Kitsios, F. and Kamariotou, M. (2019), "Business strategy modelling based on enterprise architecture: a state of the art review", *Business Process Management Journal*, Vol. 25 No. 4, pp. 606-624. <https://doi.org/10.1108/BPMJ-05-2017-0122>
- Anderson, R., & Andry, J. F. (2021). Perancangan Enterprise Arsitektur Menggunakan Framework Togaf (Studi Kasus PT. Ikido Jorr Sepatu Indo). *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, 12(1), 58–66.
- Leonidas, J.-, & Andry, J. F. (2020). Perancangan Enterprise Architecture Pada Pt.Gadingputra Samudra Menggunakan Framework Togaf Adm. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 71. <https://doi.org/10.33365/jti.v14i2.642>
- Zhou, Z., Zhi, Q., Morisaki, S., & Yamamoto, S. (2020). A Systematic Literature Review on Enterprise Architecture Visualization Methodologies. *IEEE Access*, 8, 96404–96427. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2995850>
- Nurmiati, E., Zulfiandri, Z., & Styafi'i, A. M. A. (2020). Perencanaan Enterprise Architecture 60–68. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/aism>
- Insani, Tasya Maulariqa (2021). Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Balai Penelitian Sungei Putih Menggunakan Framework COBIT 2019. Skripsi thesis, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Islamiah, M. (2022). Tata kelola teknologi informasi (IT governance) menggunakan framework cobit 5: studi kasus Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu (DKPP). Retrieved 1 July 2022, from <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/27427>
- Putra, O. N., & Kuswayati, S. (2017). Penerapan Togaf Adm Dan Itil Dalam Pengembangan Enterprise Architecture. *Pendidikan Kimia PPs UNM*, 1(1), 91–99
- Ma'mur, D., Firdaus, Y., & Suharto, T. (2009). *Analisis Model View Controller (Mvc) Pada Framework Seam*. 2(2), 56–66.
- Azhari, S. C., Mulyanie, E., & Saputri, S. I. (2022). Kegiatan Verifikasi Dan Validasi Data Program Keluarga Harapan (PKH) Dan Bpnt Melalui Program Pejuang Muda Di Kecamatan Banjaranyar Kabupaten Ciamis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan Dan Pendidikan (JPM-IKP)*, 5(1), 32–41.
- Ihsan, Fazlun. (2018). Sistem Informasi Verifikasi dan Validasi Penyaluran Pupuk Bersubsidi pada Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura

Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Stein Dani, V., Dal Sasso Freitas, C. M., & Thom, L. H. (2019). Ten years of visualization of business process models: A systematic literature review. *Computer Standards and Interfaces*, 66(September 2018), 103347. <https://doi.org/10.1016/j.csi.2019.04.006>
- Wiśniewski, P., Kluza, K., & Ligęza, A. (2018). An approach to participatory business process modeling: BPMN model generation using constraint programming and graph composition. *Applied Sciences (Switzerland)*, 8(9). <https://doi.org/10.3390/app8091428>
- Sari, B. K., Aknuranda, I., & Setiawan, N. Y. (2020). Evaluasi dan Perbaikan Proses Bisnis menggunakan Business Process Improvement (BPI) (Studi Kasus: PT Cita Intrans Selaras (CITILA)). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(6), 1758–1766.
- Azouzi, S., Ghannouchi, S. A., & Brahmi, Z. (2017). Modeling of a collaborative learning process with business process model notation. *Lecture Notes in Business Information Processing*, 290, 95–104. https://doi.org/10.1007/978-3-319-62737-3_8
- Ismanto, Firman Hidayah, K. (2020). Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Business Process Modelling Notation (BPMN). *Jurnal Riset Dan Konseptual*, 5, 69–76.
- Rahmawati, D., Rokhmawati, R. I., & Perdanakusuma, A. R. (2017). Analisis dan pemodelan proses bisnis bidang pelayanan perizinan menggunakan bussiness process model and notation (BPMN) studi pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Kota Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(11), 1337–1347.
- Pullonen, P., Tom, J., Matulevičius, R., & Toots, A. (2019). Privacy-enhanced BPMN: enabling data privacy analysis in business processes models. *Software and Systems Modeling*, 18(6), 3235–3264. <https://doi.org/10.1007/s10270-019-00718-z>
- Bocciarelli, P., D'Ambrogio, A., Giglio, A., & Paglia, E. (2019). BPMN-Based Business Process Modeling and Simulation. Proceedings - Winter Simulation Conference, 2019-December(Oasis), 1439–1453. <https://doi.org/10.1109/WSC40007.2019.9004960>
- SAG. (2021). Modul Praktikum Rekayasa Proses Bisnis. Bandung: Laboratorium SAG.

- Bizagi Modeler. (2022). Retrieved 11 June 2022, from <https://www.bizagi.com/en/platform/modeler>
- Octavia, M., Fitriani, F., & Faisol, A. (2021). Petri Net Model in the Process of Submission for Customer Credit of Bpr Lambang Ganda Serang. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(3), 565–574. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss3pp565-574>
- Anggrainingsih, R., Yohanes, S. P., & Salamah, U. (2014). Analisis Dan Verifikasi Workflow Menggunakan Petri (Studi kasus; Proses Bisnis di Universitas Sebelas Maret). *Semantik*, 4(1), 150–156. <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semantik/article/viewFile/856/629>
- Mustofani, D., & Afif, A. (2018). Model Antrian Pelayanan Farmasi Menggunakan Petri Net dan Aljabar Max Plus. *Jurnal Matematika & Pendidikan Matematika*, 3(1), 33–43.
- WoPeD. (2022). Retrieved 11 June 2022, from <https://woped.dhbw-karlsruhe.de/>
- BPAD. (2020). Modul Praktikum Rekayasa Proses Bisnis. Bandung: Laboratorium BPAD.
- Freytag, T., Allgaier, P., Burattin, A., & Danek-Bulius, A. (2017). WoPeD - A "Proof-of-Concept" Platform for Experimental BPM Research Projects. In *Online Proceedings of the BPM Demo Track 2017*
- Freytag, T., & Sanger, M. (2014). WoPeD - An educational tool for workflow nets. *CEUR Workshop Proceedings*, 1295, 31–35.
- Konseptual Model
- Ridhwan, M. L., Amalia, A., & Lubis, M. (2020). Menyukseskan Fase Business Architecture : Validasi Dan Verifikasi Model Proses Bisnis Menggunakan Petri Nets.
- Mindrayasa, I. G., Murahartawaty, M., & Hanafi, R. (2015). Analisis Dan Perancangan Data Architecture Dan Application Architecture Menggunakan the Open Group Architecture Framework Architecture Development Method (Togaf Adm) Pada Pt Shafco Multi Trading. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri (JRSI)*, 2(03), 67. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v2i03.67>
- Lefudin. (2017). Belajar dan Pembelajaran: Dilengkapi dengan Model Pembelajaran, Strategi Pembelajaran, Pendekatan Pembelajaran dan Metode Pembelajaran. Deepublis.
- Zebua, R. S. Y. (2021). *Pendidikan Karakter Melalui Pembelajaran Daring (Sebuah Model Konseptual)*. Magister Pendidikan Islam, Universitas Islam Bandung. <https://books.google.co.id/books?id=6tAwEAAAQBAJ>

- Mindrayasa, I. G., Murahartawaty, M., & Hanafi, R. (2015). Analisis Dan Perancangan Data Architecture Dan Application Architecture Menggunakan the Open Group Architecture Framework Architecture Development Method (Togaf Adm) Pada Pt Shafco Multi Trading. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri (JRSI)*, 2(03), 67. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v2i03.67>
- Zuraidah, E. (2020). Audit tata kelola teknologi informasi menggunakan framework cobit 4.1 (pada studi kasus pt anugerah). *Jurnal PROSISKO*, 07(01),84–95.<https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/PROSISKO/article/view/22>
- Arifien, Syamsul Adi (2017). Penggunaan Bimbingan Dan Konseling Individu Dalam Menangani Permasalahan Transeksual Femalo To Male Dengan Menggunakan Pendekatan Feminisme (Studi Kasus Di Smp Negeri 12 Bandar Lampung). Undergraduate thesis, UIN Raden Intan Lampung.
- Wardhani, W. B., Nugroho, L. E., Teknik, F., & Mada, U. G. (2014). Implementasi Soa Pada Pemodelan Architecture. *Seminar Nasional Informatika, 2014(semnasIF)*, 18–23.
- Hantana, J. S. P. (2013). Pendekatan Service Oriented Architecture (SOA) Pada Pelaksanaan E-Government di Kementerian Hukum dan HAM RI. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 2(3), 254. <https://doi.org/10.23887/janapati.v2i3.9813>
- Rosalina, V. (2016). Penerapan Zachman Framework Dalam Merancang Infrastruktur Jaringan Komputer Customer Relationship Management (CRM) Pada Universitas. *Jurnal Prosisko*, 2(2), 74–77.
- Yudowicitro, R. C., Hermawan, & Yunitarini, R. (2014). Rancang Bangun Erp Pada Modul Inventory Management Menggunakan Zachman Framework. *Jurnal SimanteC*, 4(2), 125–133.
- Customer, A., Management, R., Nusantara, T. P., Management, C. R., Language, U. M., Customer, P., Management, R., & Crm, P. (2013). Pemodelan Customer Relationship Management Pada Perusahaan Petrokimia Menggunakan Zachman Framework. *Electrans*, 12(2), 179–191.
- Akbar, M. M., Winarno, W. W., & Haryono, K. (2021). Evaluasi Tingkat Kematangan e-Government Pada Partisipasi Masyarakat dan Pelayanan Publik Menerapkan Framework Gartner. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 99. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i1.2606>
- Suhendri. (n.d.). Pemodelan Arsitektur Enterprise Menggunakan Framework Gartner (Studi Kasus: IAIN Syekh Nuriati Cirebon). *Infotech Journal*.

Chandra, Y. I., Kosdiana, & Riastuti, M. (2022). Penerapan Model V Dalam Merancang Aplikasi Reservasi Dan Rekam Medis Hewan Di Pusat Kesehatan Hewan Berbasis Web. *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, 6(17), 100–108.

National, T. H. E. I., & Ganizations, O. F. O. R. (2022). *ISO 37000:2021 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS-GUIDANCE ISO Technical Committee 309 THE INTERNATIONAL STANDARD ON GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS Governance of Organizations. February*, 1–19.

Hermawan, S. R. (2017). *Penerapan Critical Path Method (Cpm) Pada Proyek Freeze Dryer Di Pt. Pharos Indonesia*. 64.

Deuter, A. (2013). Slicing the V-model - Reduced effort, higher flexibility. *Proceedings - IEEE 8th International Conference on Global Software Engineering, ICGSE 2013*, 1–10. <https://doi.org/10.1109/ICGSE.2013.10>

Johanson, M. (2011). *Information and Communication Support for Automotive Testing and Validation*.