

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, R., Ananda, R. A., & Sulistiono, W. E. (2024). Implementasi Golang Clean Architecture pada Perancangan Backend Point of Sales Website. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).
- Arifiany, I., & Kusuma, G. P. (2025). LEVERAGING HEADLESS CONTENT MANAGEMENT SYSTEM AS A SERVICE IN A SERVICE-BASED ARCHITECTURE: ENHANCING USER EXPERIENCE AND OVERCOMING RESOURCE LIMITATIONS FOR START-UPS. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 15(7). www.jatit.org
- Badiru, A. Bodunde. (2014). *Handbook of industrial and systems engineering*. CRC Press/Taylor and Francis.
- Biehl, M. (2016). *RESTful API design* (Vol. 3). API-University Press.
- Bourque, P., E, R., & Fairley. (2014). *Guide to the Software Engineering Body of Knowledge SWEBOOK® A Project of the IEEE Computer Society*.
- Chandra, J. V., & Tan, R. (2020). Rancang Bangun Web API untuk Akses Informasi Kerja Sama Pendidikan Tinggi. *Jurnal STRATEGI-Jurnal Maranatha*, 2(2), 510–520.
- Chodorow, K. (2013). *MongoDB-The-Definitive-Guide-2nd-Edition*.
- Contan, A., Dehelean, C., & Miclea, L. (2018). Test automation pyramid from theory to practice. *2018 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR)*, 1–5.
- Dharayani, R., Laksitowening, K. A., & Yanuarifiani, A. P. (2015). Implementasi ETL (Extract, Transform, Load) Pangkalan Data Perguruan Tinggi dengan Menggunakan State-Space Problem. *EProceedings of Engineering*, 2(1).
- Easterita, B. K., Arwani, I., Ratnawati, D. E., & Korespondensi, P. (2020). Pengembangan Data Warehouse Dan Online Analytical Processing (Olap) Untuk Analisis Data Artikel Pada Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (Jtiik). *Vol, 1*, 12–22.
- Farnham, B., Tokyo, S., Boston, B., Sebastopol, F., & Beijing, T. (2020). *Monolith to Microservices Evolutionary Patterns to Transform Your Monolith*. <http://oreilly.com/catalog/errata.csp?isbn=9781492047841>

- Firdaus, J. E., & Prayudi, Y. (2024). Pengembangan backend media sosial dengan menggunakan metode Scrum. *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 11(2), 416–430.
- Gamaza, Á., Ortiz, G., Boubeta-Puig, J., & Garcia-de-Prado, A. (2020). REST4CEP: RESTful APIs for complex event processing. *Science of Computer Programming*, 198. <https://doi.org/10.1016/j.scico.2020.102515>
- Ghani, R. A., & Kurniawan, R. (2024a). Implementasi Extract, Transform, Load Process Pada Perancangan Data Warehouse Terkait Kualitas Pendidikan Di Kabupaten Serang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 2083–2090.
- Ghani, R. A., & Kurniawan, R. (2024b). Implementasi Extract, Transform, Load Process Pada Perancangan Data Warehouse Terkait Kualitas Pendidikan Di Kabupaten Serang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 2083–2090.
- Guntari, E. W., Permana, A. S., & Umbara, F. R. (2020). Prototype Sistem Informasi Eksekutif Dosen di Perguruan Tinggi Swasta ABCD. *JUMANJI (Jurnal Masyarakat Informatika Unjani)*, 3(02), 155–163.
- Hananto, V. R. (2017). *Buku Ajar Kecerdasan Bisnis*. Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- Hidayat, T. (2024). Pengembangan Aplikasi Back-end E-commerce menggunakan REST API Golang untuk Optimalisasi Kinerja Server. *COMPUTING| Jurnal Informatika*, 11(01), 7–13.
- Kimball, R., & Caserta, J. (2004). *The Data Warehouse ETL Toolkit*.
- Mallek, H., Ghozzi, F., & Gargouri, F. (2020). Towards extract-transform-load operations in a big data context. *International Journal of Sociotechnology and Knowledge Development*, 12(2), 77–95. <https://doi.org/10.4018/IJSKD.2020040105>
- Maysanjaya, I. M. D., & Dermawan, K. T. (2024). *BASIS DATA*.
- McCreary, D., & Kelly, A. (2014). *Making Sense of NoSQL*. www.it-ebooks.info
- Migunani, S., Kom, M., & Kom. (2022). *Rekayasa Perangkat Lunak*.

- Mukhlash, I., Putra, S. A., & Soegiarto, D. (2025). Pengembangan Backend Sistem Dashboard Berbasis Internet Of Things Dan Manajemen Distribusi Vertical Crab House. *EProceedings of Engineering*, 12(1).
- Munguia, P., Brennan, A., Taylor, S., & Lee, D. (2020). A learning analytics journey: Bridging the gap between technology services and the academic need. *Internet and Higher Education*, 46. <https://doi.org/10.1016/j.iheduc.2020.100744>
- Novianti, M. N. (2024). Redesign Executive Information System (EIS) Universitas Pendidikan Ganesha. *Doctoral Dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha*.
- Novianto, M. A., & Munir, S. (2022). Analisis dan Implementasi Restful API guna Pengembangan Sistem Informasi Akademik pada Perguruan Tinggi. *Jurnal Informatika Terpadu*, 8(1), 47–61.
- Nurmasani, A., Kurniawan, F. D., Hartanto, A. D., & Fajri, I. N. (2024). Penerapan metode scrum pada pengembangan sistem informasi pencatatan magang. *Information System Journal*, 7(01), 34–44.
- Payamta, P. (1998). Distributed intelligent executive information system: pengaruhnya terhadap proses pembuatan keputusan eksekutif. *Jurnal Akuntansi Dan Auditing Indonesia*, 66–90.
- Permana, D. P., Ashaury, H., & Sabrina, P. N. (2023). Reengineering Arsitektur Monolithic ke Microservices pada Website Management Content MQTV. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 2(9), 924–931.
- Ponniah, Paulraj. (2004). *Data Warehousing Fundamentals : a Comprehensive Guide for IT Professionals*. Wiley.
- Prasetia, I. P. W., & Kurniawan, I. N. H. (2021). Data Warehouse Implementasi ETL (Extract, Transform, Load) pada Data warehouse Penjualan Menggunakan Tools Pentaho. *TIERS Information Technology Journal*, 2(1).
- Pratama, R. A., & Ridwan, M. (2024a). Pengembangan Sistem Backend User Pada Aplikasi UINSA Food Menggunakan Framework Laravel 10. *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi Dan Teknologi Komputer (JUMISTIK)*, 3(2), 249–255.

- Pratama, R. A., & Ridwan, M. (2024b). Pengembangan Sistem Backend User Pada Aplikasi UINSA Food Menggunakan Framework Laravel 10. *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi Dan Teknologi Komputer (JUMISTIK)*, 3(2), 249–255.
- Priadi, S., & Idris, M. (2023). Implementasi Rest Dalam Membangun Web service Menggunakan Golang (Studi Kasus: Modul Berita Aplikasi Satudikti). *Jurnal INSTEK (Informatika Sains Dan Teknologi)*, 8(2), 349–358.
- Putra, I. G. N. A. T., Mahendra, I. N. A., & Putra, I. M. S. (2020a). Implementasi ETL Data Warehouse Dengan Konsep Fitur Metadata Dan Cleansing Data Pada Toko Kue. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 274–289.
- Putra, I. G. N. A. T., Mahendra, I. N. A., & Putra, I. M. S. (2020b). Implementasi ETL Data Warehouse Dengan Konsep Fitur Metadata Dan Cleansing Data Pada Toko Kue. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 274–289.
- Rafli, M., Hidayat, H. T., & Nasir, M. (2021). Rancang Bangun Sistem Integrasi Dashboard Executive Pada Politeknik Negeri Lhokseumawe Menggunakan Algoritma ID3 Berbasis Mobile. *Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering*, 1(1), 58–66.
- Rantung, V. P., Munaiseche, C., & Komansilan, T. (2020). Perancangan Sistem Informasi Eksekutif Perguruan Tinggi Studi Kasus: Universitas Negeri Manado. *CogITo Smart Journal*, 6(1), 38–49.
- Raweyai, S. S., & Widiyari, I. R. (2024). Performance Testing Of Academic Website Using Load Testing Method Supported By Apache JMeterTM At XYZ University. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 5(3), 721–730.
- Selmadji, A. (2020). *From monolithic architectural style to microservice one : structure-based and task-based approaches*. <https://theses.hal.science/tel-02446215v1>
- Setiawan, H., Yusuf, D., & Wibowo, G. H. (2024). Penerapan Extreme Programming pada Pengembangan Backend Sistem Informasi e-YM. *JOURNAL ZETROEM*, 6(2), 45–50.
- Sommerville, Ian. (2011). *Software engineering*. Pearson.
- Stellman, A., & Greene, J. (2017). *Head First Agile*.

- Stonebraker, M., & Çetintemel, U. (2018). “ One size fits all” an idea whose time has come and gone. In *Making databases work: the pragmatic wisdom of Michael Stonebraker* (pp. 441–462).
- Subekti, M., Widjaya, R. B. R. D., Heriyanni, E., & Dewi, G. (2011). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Eksekutif Pemasaran Pada Distributor Alat Tulis Kantor: Studi Kasus Pada Benza Prima. *Comtech: Computer, Mathematics And Engineering Applications*, 2(2), 955–967.
- Sullivan, D. (2015). *nosql-for-mere-mortals*.
- Turban, E., Volonino, L., & Wood, G. (2013). *Information Technology for Management Advancing Sustainable, Profitable Business Growth 9th Edition*.
- Watson, H. J., Rainer Jr, R. K., & Koh, C. E. (1991). Executive information systems: a framework for development and a survey of current practices. *MIS Quarterly*, 13–30.
- Weinberg, P. N., Groff, J. R., & Oppel, A. J. (2010). *SQL, the complete reference*. McGraw-Hill.
- Wijaya, I. N. Y. A. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF BERBASIS WEB (STUDI KASUS: STMIK PRIMAKARA). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 8(3).
- Yellavula, Naren. (2020). *Hands-On RESTful Web Services with Go - Second Edition*. Packt Publishing.
- Yunhasnawa, Y., Aprilianto, S., Allam, M. F., & Himawan, D. A. S. (2023). Pengembangan RESTful API untuk Membantu Pembudidayaan Ikan Lele Dalam Sistem Manajemen Rantai Pasok “Panen-panen.” *Jurnal Cahaya Mandalika ISSN 2721-4796 (Online)*, 4(2), 260–272.