

DAFTAR PUSTAKA

- Sinambela, A., Ernawati, & Coastera, F. F. (2021). "Implementasi Arsitektur Microservices pada Rancang Bangun Aplikasi Marketplace Berbasis Web". *Jurnal Rekursif*, 9, I. <https://ejournal.unib.ac.id/rekursif/article/view/14929/7725>.
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *In JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. 1, II.
- Sidharta, K., & Wibowo, T. (2020). Studi Efisiensi Sumber Daya terhadap Efektivitas Penggunaan: Studi Kasus SQL Server dan MySQL. *Jurnal Universitas Nasional Batam*. 1. <http://journal.uib.ac.id/index.php/cbsit>.
- I Kadek, A. W., Wiharta, D. M., & Sastra, N. P. P. (2022). Perancangan RESTful API Menggunakan Java Quarkus Untuk Modul Mahasiswa Pada Layanan SIMAK-NG Universitas Udayana. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(2), 245. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i02.p12>.
- Rachmandani, N. (2023). Perancangan Aplikasi SatuDikti untuk Mengintegrasikan Modul-modul DIKTI menggunakan Flutter. *Repository UPNVJ*. <http://repository.upnvj.ac.id/id/eprint/22738>.
- Pangastuty, D. A. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Tracer Study di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. *Repository UPNVJ*. <http://repository.upnvj.ac.id/id/eprint/6988>.
- Elninoru, R. (2023). Pengembangan Dashboard Sistem Tracer Study Politeknik Negeri Jakarta. *Repository PNJ*. <https://repository.pnj.ac.id/id/eprint/12700>.
- Dilsona, & Noviardi. (2018). Perancangan Model dan Prototype Aplikasi Tracer Study Berbasis Mobile. *Prosiding Sisfotek IAIJ*. <http://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/66/56>.
- Arifien, F., Rozi, & Sutomo, E. (2021). Implementasi Arsitektur Microservices pada Sistem Informasi Akademik STMIK Jakarta STI&K menggunakan Model Enterprise JavaBeans (EJB) dan Polymer JS. *SeNTIK*. 5, I.
- Tjahyono, A. Muslim, A., & Anggraini, D. (2022). Perancangan Sistem Informasi Laporan Kegiatan Penanaman Modal Dengan Menggunakan Arsitektur Microservices Pada Kementerian Investasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal.

Ind. Journal on Computing. 7. III.

<http://socj.telkomuniversity.ac.id/ojs/index.php/indojc/article/view/674/366>

Stair, R., & Reynolds, G. (2021). *Fundamentals of Information Systems* (10th ed.). Cengage Learning.

Widarti, E., Joosten, J., Pratiwi, P. Y., Pradnyana, G. A., Indradewi, I. G. A. A. D., Kamilah, N., ... & Sepriano, S. (2024). *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Munawar, G. & Hodijah, A. (2018). Analisis Model Arsitektur Microservice Pada Sistem Informasi DPLK. *Sinkron*. 3. I.

Edy, Ferdiansyah, Pramusinto, W., Waluyo, S. (2019). Pengamanan Restful API menggunakan JWT untuk Aplikasi Sales Order. *JURNAL RESTI IAI*. 3. II

Pressman, R. S. (2020). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. McGraw Hill Education

Darmawan, I., Umar Mansyur, M., Zulfana Imam, K., Moh. Syahdan, & Fawaid, A. (2023). Evaluasi Keamanan Privilege Terintegrasi JSON Web Token pada Sistem Informasi Akademik . *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 5(2), 120-128. <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i2.368>

Kirk, A. (2025). *Data Visualization: A Handbook for Data Driven Design*.

Richardson, L., Amundsen, & M., Ruby, S. (2020). *RESTful Web APIs*. O'Reilly Media

Vliet, H. V. (2020). *Software Engineering: Principles and Practice*, 7rd Edition. Addison Wesley.

Russell, S., & Norvig, P. (2020). *Artificial Intelligence: A Modern Approach* 4th edition. Pearson

Haverbeke, M. (2018). *Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming*

Fowler, M. (2019). *UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language*. Addison-Wesley.

LLDIKTI. (2023). Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi Melalui Tracer Study. Diambil tanggal 25 Oktober 2023, dari <https://lldikti3.kemdikbud.go.id/v6/2023/03/peningkatan-mutu-perguruan-tinggi-melalui-tracer-study/>

Sevima, S. (2023). Apa Itu Tracer Study? Tujuan, Manfaat dan Peran Pentingnya bagi

- Kampus. Diambil tanggal 25 Oktober 2023, dari <https://sevima.com/apa-itu-tracer-study-tujuan-manfaat-dan-peran-pentingnya-bagi-kampus>.
- Liu, Y., & Xu, Z. (2021). A study on the impact of data visualization techniques on decision-making: The case of business dashboards. *International Journal of Information Management*, 58, 102232.
- Amelia, H. and Irmanda, H.N., 2021. Sistem Informasi Magang Pada UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 17(2), pp.154-163.
- Hendri, Illahi, W., & Pasaribu J.P.K. (2023). "Optimisasi Pembelajaran Online di MTS Al Falah menggunakan Node.js Express dan MongoDB". *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Sistem Komputer UNAMA*, 18, II. <https://ejournal.unama.ac.id/index.php/processor/article/view/831>
- Sahu, A. (2022). Top 10 VueJS Frameworks for Developers in 2022. Diambil tanggal 17 Maret 2024, dari <https://www.turing.com/blog/top-vuejs-frameworks-for-web-development/>
- Nabila, S., & Theresiawati, T. (2022). Implementasi Framework Codeigniter Pada Sistem Informasi Pendataan Prestasi Akademik Dan Non-akademik Siswa SMA Negeri 4 Cibinong Berbasis Web. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 18(1), pp.80-87.
- Muslikhah, R., Theresiawati, T. and Kamila, V.Z., (2022). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Dengan Pemanfaatan Qr Code Pada Sman 4 Cibinong. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 18(2), pp.104-112.
- Pradana, F., & Kusuma, W. A. (2024). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*. <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jtsi/article/view/7815>.
- Hussein, A. A., et al. (2024). Konsep Sistem Informasi Di Era Digital. Kaizen Media Publishing.
- Sari, R. N., Prasetyo, E., & Nugroho, A. (2022). Implementasi GORM (Go Object Relational Mapping) pada Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Data Berbasis Golang. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 10(3), 215-222. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2022.215-222>
- Setiaji, & Sastra, R. (2021). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language)

- Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 7(1), 106-117. DOI: 10.31294/jtk.v4i2.
- Prayogo, Noval Agung. 2024. *Dasar Pemrograman Golang*. Diakses pada 3 Juli 2025, dari <https://dasarpemrogramangolang.novalagung.com/>.
- Building Distributed Applications in Gin: A Hands-On Guide for Go Developers to Build and Deploy Distributed Web Apps with the Gin Framework. 2021. :Packt Publishing Ltd
- Brookshear, J. G., dan D. Brylow. 2020. *Computer Science: An Overview* (Edisi ke-13). : Pearson.
- Tripathi, A. K., dan R. K. Singh. 2020. "Web-Based Software Development: Challenges and Opportunities". [Nama Jurnal], [Volume], [Nomor], hlm. [halaman].
- Telkom University. 2024. "Aplikasi Berbasis Web: Pengertian, Jenis, Contoh, & Keunggulan". Diambil tanggal 3 Juli 2025, dari <https://docif.telkomuniversity.ac.id/aplikasi-berbasis-web-pengertian-jenis-contoh-keunggulan/>.