

## DAFTAR PUSTAKA

- Andipradana, A. dan Dwi Hartomo, K. (2021) “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum,” *Jurnal Algoritma*, 18(1), hal. 161–172. doi: 10.33364/algoritma/v.18-1.869.
- Damyantov, I. (2019) “Data aggregation in microservice architecture,” *International journal of online and biomedical engineering*, 15(12), hal. 81–87. doi: 10.3991/ijoe.v15i12.11095.
- Darmayantie, A. (2020) “Desain Sistem Terfederasi Dengan Pendekatan Microservice Architecture Pada Kasus Studi Sistem Pelaporan Pajak,” *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 25(1), hal. 50–63. doi: 10.35760/ik.2020.v25i1.2523.
- Engelenburg, S. van, Janssen, M. dan Klievink, B. (2019) “Design of a software architecture supporting business-to-government information sharing to improve public safety and security: Combining business rules, Events and blockchain technology,” *Journal of Intelligent Information Systems*, 52(3), hal. 595–618. doi: 10.1007/s10844-017-0478-z.
- Fauzan, R. *et al.* (2021) “A Different Approach on Automated Use Case Diagram Semantic Assessment,” *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 14(1), hal. 496–505. doi: 10.22266/IJIES2021.0228.46.
- Hammoudeh, M. A. A. dan Al-Ajlan, A. S. (2020) “Implementing web services using PHP soap approach,” *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 14(10), hal. 35–45. doi: 10.3991/ijim.v14i10.14391.
- Herlambang, B. A. dan Setyawati, V. A. V. (2015) “Perancangan Data Flow Diagram Sistem Pakar Penentuan Kebutuhan Gizi bagi Individu Normal Berbasis Web,” *Jurnal Informatika UPGRIS*, 1, hal. 78–85.
- Hermanto, B., Yusman, M. dan Nagara, N. (2019) “Sistem Informasi Manajemen Keuangan pada PT. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel,” *Jurnal Komputasi*, 7(1), hal. 17–26. doi: 10.23960/komputasi.v7i1.2051.
- Hu, Y., de Laat, C. dan Zhao, Z. (2019) “Optimizing service placement for microservice architecture in clouds,” *Applied Sciences (Switzerland)*, 9(21). doi: 10.3390/app9214663.
- Jayanto, D. P. (2017) “Informasi Web Application Backend Development of ‘ Siap ’ : ‘ Sistem Informasi Aspirasi Dan Pengaduan Masyarakat ’ Application Based on Web Using Microservice Springboot,” hal. 156.
- Kusuma, I. G. N. A. (2021) “Volume 4 , No 1 , Januari 2021 ISSN : 2614-1701 ( Cetak ) – 2614-3739 ( Online ) i MISI ( Jurnal Manajemen informatika & Sistem Informasi ) ISSN : 2614-1701 ( Cetak ) – 2614-3739 ( Online ) ii,”

*Perancangan Simple Stateless Autentikasi Dan Otorisasi Layanan Rest-Api Berbasis Protokol Http*, 4(1), hal. 78–87.

- Leffingwell, D. dan Behrens, P. (2010) “A User Story Primer,” hal. 1–16.
- Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (2019) “Rencana Strategis Penelitian,” *Universitas Syiah Kuala*, hal. 1–22. Tersedia pada: [https://lppm.unsyiah.ac.id/files/RENSTRA\\_PENELITIAN\\_2019-2023.pdf](https://lppm.unsyiah.ac.id/files/RENSTRA_PENELITIAN_2019-2023.pdf).
- Lorenzo, J. *et al.* (2017) “Perancangan Sistem Informasi Perkembangan Akademik Online Taman Kanak-Kanak Pada Smartphone Berbasis Android Online Information System Design For The Akademik Progress Of Kindergarten Based On Android Smartphone,” hal. 105–113.
- Machmud, M. (2016) “Tuntunan Penulisan TUGAS AKHIR Berdasarkan Prinsip Dasar Penelitian Ilmiah,” *Nucleic Acids Research*, hal. 1–266.
- Maulidiansyah, R., Rakhman, D. F. dan Ramdhani, M. A. (2017) “Aplikasi Pelaporan Kerusakan Jalan Tol Menggunakan Layanan Web Service Berbasis Android,” *Jurnal ISTEK*, 10(1), hal. 117–123.
- Microservices, A. *et al.* (2021) “APLIKASI APOTEK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN,” 1(2), hal. 22–28.
- Muliadi, M., Andriani, M. dan Irawan, H. (2020) “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Website (Web) Menggunakan Data Flow Diagram (Dfd),” *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(2), hal. 111. doi: 10.24853/jisi.7.2.111-122.
- Ohyver, M. *et al.* (2019) “The comparison firebase realtime database and MySQL database performance using wilcoxon signed-rank test,” *Procedia Computer Science*, 157, hal. 396–405. doi: 10.1016/j.procs.2019.08.231.
- Ortiz, G. *et al.* (2019) “Real-time context-aware microservice architecture for predictive analytics and smart decision-making,” *IEEE Access*, 7, hal. 183177–183194. doi: 10.1109/ACCESS.2019.2960516.
- Pakaya, R., Tapate, A. R. dan Suleman, S. (2020) “Perancangan Aplikasi Penjualan Hewan Ternak Untuk Qurban Dan Aqiqah Dengan Metode Unified Modeling Language (Uml),” *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), hal. 31–40. doi: 10.30869/jtech.v8i1.531.
- Perdana, M. A. K. (2018) “Pengembangan REST API Layanan Penyimpanan menggunakan Metode Rapid Application Development (Studi kasus PT. XYZ),” *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, 3(1), hal. 100–104. doi: 10.30743/infotekjar.v3i1.563.
- Permatasari, D. I. (2020) “Pengujian Aplikasi menggunakan metode Load Testing dengan Apache JMeter pada Sistem Informasi Pertanian,” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 8(1), hal. 135. doi: 10.26418/justin.v8i1.34452.
- Purnama Sari, D. dan Wijanarko, R. (2020) “Implementasi Framework Laravel

pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang),” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), hal. 32. doi: 10.36499/jinrpl.v2i1.3190.

Putra, I. M., Sitanggang, I. S. dan Istiadi, M. A. (2019) “SIMETA ILKOM: Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir Program Studi S1 Ilmu Komputer IPB,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Agri-Informatika*, 5(2), hal. 109. doi: 10.29244/jika.5.2.109-118.

Rachman, T. (2018) “*濟無*No Title No Title No Title,” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., hal. 10–27.

Radhiyan, M. F. (2020) “Analisis dan Desain Arsitektur Microservices dengan GraphQL Sebagai API Gateway untuk Sistem Informasi Akademik AIS UIN Jakarta ( Studi Kasus : AIS untuk Mahasiswa ) Analisis dan Desain Arsitektur Microservices dengan GraphQL Sebagai API Gateway untuk Sis.” Tersedia pada: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/56187>.

Ramadhan, R. F. dan Mukhaiyar, R. (2020) “Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi,” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), hal. 129–134. doi: 10.24036/jtein.v1i2.55.

Sabharwal, S., Kaur, P. dan Sibai, R. (2017) “Empirical and Theoretical Validation of a Use Case Diagram Complexity Metric,” *International Journal of Information Technology and Computer Science*, 9(11), hal. 35–47. doi: 10.5815/ijitcs.2017.11.04.

Sahara, S. (2019) “SISTEM INFORMASI ABSENSI, PENILAIAN DAN GREAD JUARA KELAS SISWA MENGGUNAKAN DATABASE MySQL PADA SEKOLAH DASAR PERMATA HARAPAN I BATAM,” *Jursima*, 7(1), hal. 36. doi: 10.47024/js.v7i1.165.

Sandra, D. *et al.* (2016) “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), hal. 28. Tersedia pada: [file:///Users/andreaquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias\\_ALAD\\_11\\_Nov\\_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec](file:///Users/andreaquez/Downloads/guia-plan-de-mejora-institucional.pdf%0Ahttp://salud.tabasco.gob.mx/content/revista%0Ahttp://www.revistaalad.com/pdfs/Guias_ALAD_11_Nov_2013.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.60060.%0Ahttp://www.cenetec).

Santoso, G. B., Sinaga, T. M. dan Zuhdi, A. (2021) “MVC Implementation In Laravel Framework For Development Web-Based E-Commerce Applications,” *Intelmatics*, 1(1), hal. 37–42. doi: 10.25105/itm.v1i1.7867.

Seto, S. B., Wondo, M. T. S. dan Mei, M. F. (2020) “Hubungan Motivasi Terhadap Tingkat Stress Mahasiswa Dalam Menulis Tugas Akhir (Skripsi),” *Jurnal Basicedu*, 4(3), hal. 733–739. doi: 10.31004/basicedu.v4i3.431.

Simatupang, A. R. dan Nafisah, S. (2020) “Analisis Proses Pada Senayan Library Information Management System (SLIMS) Cendana Berbasis Data Flow

- Diagram (DFD) Di Perpustakaan Universitas Kristen Duta Wicana Yogyakarta,” *Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 5(1), hal. 1–15. Tersedia pada: <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jipi/article/view/7217/3279>.
- Simatupang, J. dan Muhammad, M. (2019) “Sistem Aplikasi Pengelolaan Tugas Akhir Berbasis Mobile,” *It Journal Research and Development*, 3(2), hal. 66–75. doi: 10.25299/itjrd.2019.vol3(2).2339.
- Sinambela, A. dan Coastera, F. F. (2021) “Bangun Aplikasi Marketplace,” 9(1), hal. 1–13.
- Studi, P. *et al.* (2022) “Analisa Web Server Untuk Kebutuhan Open Journal System Menggunakan Secure Tunnel,” 8(2), hal. 537–548.
- Subecz, Z. (2021) “Web-development with Laravel framework,” *Gradus*, 8(1), hal. 211–218. doi: 10.47833/2021.1.csc.006.
- Suwita, F. S. (2020) “Pengembangan Sistem Informasi Tugas Akhir dan Skripsi (SIMITA),” *Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)*, 10, hal. 71–82. doi: 10.34010/jati.v10i1.
- Tun, U. dan Om, H. (2020) “International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering Available Online at <http://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse6491.12020.pdf> JARI – Malaysian Sign Language Translator,” 9(1).
- Wibawa, J. C. dan F., M. R. (2017) “Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan dan Manajemen Keuangan Kegiatan Seminar dan Sidang Skripsi/Tugas Akhir (Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi UNIKOM),” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 3(1), hal. 150–168. doi: 10.28932/jutisi.v3i1.585.
- Yuri Chandra Tri Putra, Thomas Adi Purnomo Sidi dan Joseph Eric Samodra (2020) “Implementasi Arsitektur Microservice pada Aplikasi Web Pengajaran Agama Islam Home Pesantren,” *Jurnal Informatika Atma Jogja*, 1(1), hal. 88–97.
- Z.M, T. (2012) “Analisis Prokrastinasi Tugas Akhir (Skripsi),” *formatif: jurnal ilmiah pendidikan MIPA*, 2(1), hal. 82–89. Tersedia pada: <http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Formatif/article/view/87/85%0A>.