

DAFTAR PUSTAKA

- Aggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). Pengantar Sistem Informasi. Penerbit ANDI.
- Amin, R. (2020). Implementasi *Restfull API* Menggunakan Arsitektur *Microservice* Untuk Manajemen Tugas Kuliah (Studi Kasus: Mahasiswa STMIK AKAKOM) (STMIK AKAKOM Yogyakarta).
- Ayuningtyas, D. S. (2021). Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian Kantor Sekretariat Daerah Wonosobo Berbasis *Web* (STMIK AKAKOM Yogyakarta)
- Choirudin, R., & Adil, A. (2019). Implementasi Rest Api *Web Service* dalam Membangun Aplikasi *Multiplatform* untuk Usaha Jasa. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 18(2), 284-293.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y., & Sagita, S. M. (2018). Pengujian black box testing pada aplikasi action & strategy berbasis android dengan teknologi phonegap. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), 206-210.
- Dewanto, F. M., Junianto, K., & Waliyansyah, R. R. (2020). Rancang Bangun *Learning management system* (LMS) Berbasis *Web* Di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Tunas Harapan Kabupaten Pati. *Fountain of Informatics Journal*, 6(1), 13-20.
- Fajrin, R. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Node. JS untuk Pemetaan Mesin dan Tracking Engineer dengan Pemanfaatan Geolocation pada PT IBM Indonesia. *Jurnal Komputer Terapan*, 3(1), 33-40.
- Fajrin, R. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Node. JS untuk Pemetaan Mesin dan Tracking Engineer dengan Pemanfaatan Geolocation pada PT IBM Indonesia. *Jurnal Komputer Terapan*, 3(1), 33-40.
- Gilhooly, K. (2001). Making e-learning effective. *Computerworld*, 35(29), 52-53.
- Gonzalez, D. (2016). Developing Microservices with Node.js. Packt Publishing.
- Hernawati, E., & Aji, P. (2016). Perancangan dan penerapan konten *e-learning* melalui *learning management system* dalam meningkatkan motivasi belajar studi kasus pada mata kuliah Pemrograman Basis Data. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 2(1), 23-32.
- Hippchen, B., Giessler, P., Steinegger, R., Schneider, M., & Abeck, S. (2017). Designing microservice-based applications by using a domain-driven design approach. *International Journal on Advances in Software*, 10(3&4), 432-445.

- Indrawan, M. E., & Adil, A. (2016). Implementasi *Restful Web Service One Chip Multi-Client* Untuk Mengoptimalkan Penjualan Pulsa All Operator. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 15(2), 11-16.
- Junianto, K., Dewanto, F. M & Waliyansyah, R. R. (2021). Rancang Bangun Learning Management System (LMS) Berbasis Web Di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Tunas Harapan Kabupaten Pati. *Fountain of Informatics Journal*, 6(1), 13-20.
- Khoirunnisa, L. (2019). *Rancang bangun sistem e-learning berbasis microservices dan domain driven design: Studi kasus Probistik UIN Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Munir, M. (2010). Penggunaan *learning management system* (lms) di perguruan tinggi: studi kasus di Universitas Pendidikan Indonesia. *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, 1(1)
- Newman, S. (2021). *Building Microservices: Designing Fine-grained Systems*. O'Reilly.
- Noveandini, R., & Wulandari, M. S. (2021). Rancang Bangun Aplikasi *Learning management system* sebagai Media Pembelajaran pada Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11265-11278.
- Permana, P. (2013). Efektivitas Penerapan *Learning management system* (Lms) Dalam Meningkatkan Kemampuan Menulis Mahasiswa Bahasa Jerman. Allemania, 2(2), 136-151.
- Rahmayati. 2022. “Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web (Studi Kasus Pt. Multi Digital Printing).” Skripsi (8.5.2017): 2003–5. Diakses 12 September 2022
- Rawat, P., & Mahajan, A. N. (2020). *ReactJS: A modern web development framework*. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 5(11), 698-702.
- Rizki, K., & Adil, A. (2018). Implementasi Google Maps API Berbasis Android untuk Lokasi Fasilitas Umum di Kabupaten Sumbawa. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 17(2), 34-44.
- Sintha, L., Guswantoro, T., Tobing, F., Purnamasari, A., & Putra, S. (2020). Digitalisasi Dan Internasionalisasi Menuju Apt Unggul Dan Uki Hebat. Bunga Rampai Karya Ilmiah Dosen.
- Sumarna, S., Suhendry, M. R., Riana, E., Riyanto, V., & Nurdin, H. (2021). Rancang Bangun *Learning management system* Menggunakan *Framework CodeIgniter* Pada PT. Rekayasa Industri. *Jurnal Teknik Komputer*, 7.

Szabo, M. (2002). Cmi theory and practice: Historical roots of learning management systems. In E-Learn: World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education (pp. 929-936). Association for the Advancement of Computing in Education (AACE).

Wijaya, Y. D., & Astuti, M. W. (2021). Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 22-26.

Zaidan, M. D. (2022, August 2). Mengenal Node.js dan Kelebihannya - Jurusan Informatika - Fakultas Teknologi Industri - Universitas Islam Indonesia. Informatika UII. Retrieved March 14, 2023, from <https://informatics.uji.ac.id/2022/08/02/mengenal-node-js-dan-kelebihannya/>