

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Kurniawan, R. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Desa Wisata Pentingsari Menggunakan Metode Prototyping. *Automata*, 2(1), 7.
- Aini, Q., Rahardja, U., & Naufal, R. S. (2018). Penerapan Single Sign On dengan Google pada Website berbasis Yii Framework. *Sisfotenika*, 8(1), 57.
<https://doi.org/10.30700/jst.v8i1.161>
- Ainiyah, R., Burhan, S., Ardiansyah, M. F., & Fidanti, D. P. (2021). PENGEMBANGAN DESA DIGITAL SEBAGAI UPAYA MENANGKAT POTENSI LOKAL DESA KARANGREJO. *Jurnal Agro Dedikasi Masyarakat (JADM)*, 2(2).
<http://journal.ummat.ac.id/index.php/jadm>
- Alfian, Sokibi, P. (2020). Penerapan Payment Gateway pada Aplikasi Marketplace Waroeng Mahasiswa Menggunakan Midtrans. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang. Jurnal Informatika Universitas Pamulang (2020) 5(3) 387, 5(3), 387–393.*
- Aliyah, I., Yudana, G., & Sugiarti, R. (2020). Desa Wisata Berwawasan Ekobudaya: Kawasan Wisata Industri Lurik. In *Yayasan Kita Menulis*.
<https://puspari.lppm.uns.ac.id/wp-content/uploads/sites/7/2020/09/FullBook-Desa-Wisata-2.pdf>
- Alter, S. (2016). Better Use Case Diagrams by Using Work System Snapshots. *International Journal of Information Technologies and Systems Approach*, 9(2). <https://doi.org/10.4018/IJITSA.2016070101>
- Alturas, B. (2023). Connection between UML use case diagrams and UML class diagrams : a matrix proposal. *International Journal of Computer Applications in Technology*, 72(3).
<https://doi.org/10.1504/IJCAT.2023.133294>
- Alviando, L., Bhawiyuga, A., & Dany Primanita Kartikasari. (2023). Penerapan Websocket pada Sistem Live Chat berbasis Web (Studi Kasus Website Kwikku. com). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(2), 854–862.
- Anderstedt, H., & Wifvesson, M. (2025). *Benchmarking and Load Testing a Dynamic CRM Architecture* [LUND UNIVERSITY].
<https://lup.lub.lu.se/luur/download?func=downloadFile&recordId=9202950&fileId=9202957>
- Anshori, I. F. (2019). Implementasi Socket Tcp/Ip Untuk Mengirim Dan Memasukan File Text Kedalam Database. *Responsif, Vol 1 No 1(1)*, 1–5.
- Aquino, E. R., & Saqui-sannes, P. De. (2022). *A Methodological Assistant for Use Case Diagrams*. *Modelsward 2020*, 227–236.
<https://doi.org/10.5220/0008938002270236>
- Ardewati, N. (2022). *Pembangunan Aplikasi Geographic Informationsystem(Gis)*

Desawisata Greentalao Park (Gtp) Ulakan Berbasis Web.

- Basumatary, B., & Agnihotri, N. (2022). Benefits and Challenges of Using NodeJS. *International Journal of Innovative Research in Computer Science & Technology*, 3, 67–70. <https://doi.org/10.55524/ijircst.2022.10.3.13>
- Bispo, C. P., Magalhães, A. P., Fernandes, S., & Machado, I. (2020). *Mitigating Difficulties in Use-Case Modeling*. 2(Iceis), 43–52. <https://doi.org/10.5220/0009338100430052>
- BPS. (2018). *Statistik Potensi Desa 2018*. Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/id/publication/2018/12/17/196ea04986a4540261ba994d/potensi-desa-2018.html>
- Bulekov, A., Jahanshahi, R., Egele, M., Symposium, U. S., & Egele, M. (2021). Saphire : Sandboxing PHP Applications with Tailored System Call Allowlists. *30th USENIX Security Symposium (USENIX Security 21)*, 2881–2898.
- Chang, C., Andreanus, J., Chan, W., & Verdian, I. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Tempat Makan Vegetarian di Kota Batam. *Jurnal Telematika*, 13(1), 55–60. <https://journal.ithb.ac.id/telematika/article/view/215>
- Chhetri, N. (2016). A Comparative Analysis of Node . js (Server-Side JavaScript). *Culminating Projects in Computer Science and Information Technology*, 79.
- Dwi Bima Sakti, R., Lestanti, S., & Nur Budiman, S. (2024). Perancangan Dashboard Monitoring Penjualan Pada Website Pateron.Id Menggunakan Framework Laravel Dan Vue Js. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 1731–1738. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9146>
- Elsera, M. (2021). Implementasi Single Sign on Pada Web Menggunakan Protocol Oauth Facebook. *Buletin Utama Teknik*, 16(3), 179–185.
- Erlangga Brahmanto. (2015). Magnet Paket Wisata Dalam Menarik Kunjungan Wisatawan Asing Berkunjung Ke Yogyakarta. *Jurnal Media Wisata*, 13(2), 338–342.
- Fajrin, R. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Node.JS untuk Pemetaan Mesin dan Tracking Engineer dengan Pemanfaatan Geolocation pada PT IBM Indonesia. *Jurnal Informatika*, 11(2), 33–40. <https://doi.org/10.26555/jifo.v11i2.a6090>
- Fauzan, R. (2021). A Different Approach on Automated Use Case Diagram Semantic Assessment. *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 14(1), 496–505. <https://doi.org/10.22266/ijies2021.0228.46>
- Febriyanto, F., Sari, R. P., & Rasimin, E. (2023). Penerapan Whatsapp Notification Pada Sistem Pendaftaran Online Klinik Pku Muhammadiyah Kitamura Pontianak. *Sebatik*, 27(1), 279–286. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v27i1.1999>

- Fette, I. (2011). The WebSocket Protocol. In *Internet Engineering Task Force: Vol. RFC 6455*. <https://www.rfc-editor.org/rfc/pdf/rfc6455.txt.pdf>
- Fiatiano, E. (2009). Perencanaan Paket Wisata atau Tur. *Korespondensi*, 22(2), 171–178.
- Google Developers. (2025a). *Directions API (Legacy) overview*. Google Maps Platform Documentation. <https://developers.google.com/maps/documentation/directions/overview>
- Google Developers. (2025b). *Maps JavaScript API Overview*. Google Maps Platform Documentation. <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/overview>
- Gunawan Zain, S., Darma Andayani, D., Prasetyo, E., & Ramdhany Edy, M. (2022). Pengembangan Weather Station Online Berbasis Android dengan Menggunakan Database Firebase. *Journal of Embedded Systems, Security and Intelligent Systems*, 3(2), 118. <https://doi.org/10.26858/jessi.v3i2.37430>
- Guntoro, G., & Fikri, M. (2018). Perancangan Aplikasi Single Sign-On Menggunakan Autentikasi Gambar. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 9(1), 12–21. <https://doi.org/10.31849/dz.v9i1.648>
- Haryadi, H. L., Sujjada, A., & Simatupang, D. S. (2023). Perbandingan Rest Api Menggunakan Node Js Dan Php Pada Aplikasi Pemilihan Umum. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 8(2), 460–468. <https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik>
- Hermanu, A. I. (2021). Indikator Pengukuran TKT. *Direktorat Jenderal Penguatan Riset Dan Pengembangan*, 603, 15–16.
- Hermawan, A., & Tiwa, A. S. (2021). Penerapan Algoritma A-Star untuk Pencarian Tempat Kuliner di Kota Tangerang. *JURNAL SISTEM DAN INFORMATIKA*, 104–114. <https://doi.org/10.30864/jsi.v15i2.335>
- Imtiaz, M., Id, M., Azam, M., Id, S., Ayaz, R., & Id, A. (2023). Extraction of use case diagram elements using natural language processing and network science. *PLUS One*, 18(6), 1–25. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287502>
- Itah Masitah. (2019). Pengembangan Desa Wisata Oleh Pemerintah Desa Babakan Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 6, 3.
- Iyer, G. (2013). Node.js : Event - driven Concurrency for Web Applications. *Unpublished Manuscript*, 1–26. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2591.9849>
- Jadesta. (2022). *Desa Wisata Gtp Ulakan 50 BESAR ADWI 2022*. Jadesta.Kememparekraf.Go.Id. https://jadesta.kememparekraf.go.id/desa/gtp_ulakan
- Jadhav, G., & Gonsalves, F. (2020). Role of Node.js in Modern Web Application Development. *International Research Journal of Engineering and*

Technology, 07(06), 6145–6150. www.irjet.net

- Jain, S., & Purandare, P. (2021). Study of the Usability Testing of E-Commerce Applications. *Journal of Physics: Conference Series*, 1964(4). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1964/4/042059>
- Johansson, A. (2004). Confusions in Writing Use Cases. *Proceedings of the 2nd International Conference on Information Technology for Application*.
- Kabamba, H. M., Khouzam, M., & Dagenais, M. (2023). Node Compass : Multilevel Tracing and Debugging of Request Executions in JavaScript-Based. *ArXiv*. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2401.08595>
- Karam, S., & Abdulrahman, B. (2022). Using Socket.io Approach for Many-to-Many Bi-Directional Video Conferencing. *AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics*, 16(1), 81–86. <https://doi.org/10.33899/csmj.2022.174411>
- Kemenparekraf/Baparekraf RI. (2021a). *Anugerah Desa Wisata Indonesia*. www.kemenparekraf.go.id. <https://kemenparekraf.go.id/ragam-pariwisata/Anugerah-Desa-Wisata-Indonesia>
- Kemenparekraf/Baparekraf RI. (2021b). *Panduan Potensi Pembangunan Sektor Pariwisata dan Ekonomi Kreatif*. www.kemenparekraf.go.id. <https://kemenparekraf.go.id/ragam-pariwisata/Panduan-Potensi-Pembangunan-Sektor-Pariwisata-dan-Ekonomi-Kreatif>
- Kementarian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Republik Indonesia. (2021). *Pedoman Desa Wisata*. 1–96. <https://www.ciptadesa.com/2021/06/pedoman-desa-wisata.html>
- Komariah, N., Saepudin, E., & Yusup, P. M. (2018). Pengembangan Desa Wisata Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Pariwisata Pesona*, 3(2), 158–174. <https://doi.org/10.26905/jpp.v3i2.2340>
- Kovvuri, V. (2025). *Optimizing Real-Time Web Applications in 2025 : A Performance and Scalability Study of Node . js Backend with Angular Frontend Architectures*. 01(02), 0–3.
- Kurniawan, D., Zusrony, E., & Andika Kusumajaya, R. (2018). ANALISA PERSEPSI PENGGUNA LAYANAN PAYMENT GATEWAY PADA FINANCIAL TECHNOLOGY DENGAN METODE EUCS. *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, 4, 1–5. <https://informa.poltekindonusa.ac.id/index.php/informa/article/view/46/43>
- Kurniawan, E. K., & Atmojo, W. T. (2025). PENERAPAN ALGORITMA DIJKSTRA DALAM PENENTUAN RUTE TERPENDEK KUNJUNGAN. *Jurnal Sistem Informasi*, 7(2), 445–454. <https://journal.unilak.ac.id/index.php/zn/article/view/26342/7708>
- Lei, K., Ma, Y., & Tan, Z. (2015). Performance comparison and evaluation of web development technologies in PHP, Python and Node.js. *Proceedings - 17th IEEE International Conference on Computational Science and*

Engineering, CSE 2014, Jointly with 13th IEEE International Conference on Ubiquitous Computing and Communications, IUCC 2014, 13th International Symposium on Pervasive Systems, , 661–668.
<https://doi.org/10.1109/CSE.2014.142>

Louie, J., & Lupikawaty, M. (2023). Pengembangan Paket Wisata di Habibi Tour and Travel Daerah Bandung. *Jurnal Pesona Sriwijaya*, 1(2), 11–16.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.8198033>

Lumanauw, N. (2020). Perencanaan Paket Wisata Pada Biro Perjalanan Wisata Inbound (Studi Kasus Di Pt. Golden Kris Tours, Bali). *Journal Ilmiah Hospitality*, 9(1), 1–12. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIH/article/view/26>

Lumansik, J. R. C., & Kawung, G. M. V. (2022). Analisis Potensi Sektor Pariwisata Air Terjun Di Desa Kali Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Jurnal Berkala Ilmiah ...*, 22(1), 13–23.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/38177>

Maknun, D. (2017). *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau Asri, Islami, dan Ilmiah* (Juni 2017). Nurjati Press.

Matiini, G., Setiyadi, R., Setiawan, A., & Ramli, M. (2021). Pengembangan Aplikasi Progressive Web Application (PWA) Untuk Pembelajaran dan Evaluasi Kelas English Grammar Online Course. *Jurnal Pendidikan Edutama*, 8(2), 163. <https://doi.org/10.30734/jpe.v8i2.984>

Moran, K. (2019). *Usability (User) Testing 101*. Nielsen Norman Group.
<https://www.nngroup.com/articles/usability-testing-101/>

Muddin, S., Tehuayo, H., & Iksan, F. (2021). Penerapan Teknologi Progressive Web Apps (PWA) Pada Sistem Informasi Sma Negeri 7 Buru Selatan. *Jurnal Teknologi Dan Komputer (JTEK)*, 1(01), 16–23.
<https://doi.org/10.56923/jtek.v1i01.48>

Mulana, L., Prihandani, K., Rizal, A., Singaperbanga, U., & Abstract, K. (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Framework Codeigniter Dengan Express.Js Pada Server RESTful Api. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(16), 316–326. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7067707>

Mutiara Raudhatul Jannah. (2024). *PENGEMBANGAN FITUR PAKET WISATA DAN HOMESTAY PROTOTYPE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM DESA WISATA GREEN TALAO PARK ULAKAN BERBASIS WEB DAN MOBILE*. 1–23. [http://scholar.unand.ac.id/461191/4/Full Tugas Akhir.pdf](http://scholar.unand.ac.id/461191/4/Full%20Tugas%20Akhir.pdf)

Nair, R. P., Thushara, M. G., & Somasundaram, K. (2025). ScienceDirect Graph-Based Generation and Validation of Use Case Diagrams. *Procedia Computer Science*, 259, 1356–1365. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.04.090>

Odeniran, Q., Wimmer, H., & Rebman, C. M. (2023). Node.js or PHP? Determining the better website server backend scripting language. *Issues in Information Systems*, 24(1), 328–341.
https://doi.org/10.48009/1_iis_2023_128

- Ohkita, K., & Minamikawa, K. (2016). Travel agency referral and retailer competition. *World Review of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development*, 12(4), 457–466.
<https://doi.org/10.1504/WREMSD.2016.079317>
- Pemerintah Indonesia. (2009). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 10 TAHUN 2009 TENTANG KEPARIWISATAAN* (Issue 57, p. 3).
- Prasetyo, Y., & Sutopo, J. (2020). Implementasi Layanan Payment Gateway Pada Sistem Informasi Transaksi Pembayaran. *University of Technology Yogyakarta*, 7.
- Pressman, R. S. (2001). Book review: Software Engineering: a Practitioner's Approach. In *Software Engineering Journal* (5th ed., Vol. 10, Issue 6). McGraw-Hill. <https://doi.org/10.1049/sej.1995.0031>
- Rahman, R. Y., Firdaus, F., & Asril, A. (2022). Tradisi Badikia dalam Ritual Managakan Batu Mejan di Nagari Ulakan Kabupaten Padang Pariaman. *Bercadik: Jurnal Pengkajian Dan Penciptaan Seni*, 5(1), 57.
<https://doi.org/10.26887/bcdk.v5i1.2489>
- Ratchet. (2025). *Ratchet: PHP WebSockets Documentation*. Socketo.Me.
<http://socketo.me/docs/>
- Roberts-Lombard, M., & Steyn, T. F. J. (2010). The referral-marketing practices of travel agencies: an exploratory study of word-of-mouth communication in the travel-agency industry in the Western Cape. *Communicare*, 29(1), 21–39.
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cms&AN=54361809&site=ehost-live>
- Rohman, A. T., Yanti, M. D., & Maulana, H. (2024). Penerapan Teknologi Location Based Service (LBS) Untuk Menemukan Layanan Kesehatan Terdekat Berbasis Android. *JURNAL SISTEM INFORMASI GALUH*, 2(1).
- Sagita, N., Ati, N. U., & Abidin, A. Z. (2021). DAMPAK PENGEMBANGAN HOMESTAY PADA SEKTOR PARIWISATA TERHADAP EKONOMI MASYARAKAT (Studi Kasus Desa Oro-Oro Ombo Kota Batu). *Respon Publik*, 15(9), 59–65.
- Salmuasih, & Setiawan, M. A. (2023). Evaluasi Penerapan Single Sign-on SamI Dan Oauth 2.0: Studi Pada Perguruan Tinggi Yogyakarta. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 10(1), 41–49. <https://doi.org/10.30656/jsii.v10i1.6186>
- Santoso, J. T. (2021). GIS Sistem Informasi Geografis. In *Sistem Informasi Geografis* (Vol. 1, Issue 1).
- Saputro, T. R., & Sutopo, J. (2019). Penerapan Payment Gateway Sebagai Sistem Verifikasi Pembayaran Pada Website Pemesanan Paket Wisata. *Tugas Akhir Thesis, University of Technology Yogyakarta*.
- Shiddiqramzy, H., & Sedyono, E. (2023). Perancangan Aplikasi Chat Realtime sebagai Media Bercerita Berbasis Android. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 7(2), 328–336.

<https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.782>

- Simpony, B. K. (2017). Pemanfaatan Windows Socket Control Untuk Aplikasi Intranet Messenger. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 2(1), 61–67.
[http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=533953&val=10500&title=Pemanfaatan Windows Socket Control Untuk Aplikasi Intranet Messenger%0Ahttp://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit/article/view/2770](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=533953&val=10500&title=Pemanfaatan%20Windows%20Socket%20Control%20Untuk%20Aplikasi%20Intranet%20Messenger%0Ahttp://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit/article/view/2770)
- Stauffer, M. (2023). *Laravel: Up & Running THIRD EDITION A Framework for Building Modern PHP Apps*. <http://oreilly.com>
- Supriwanto, S., & Tunjungsari, H. K. (2020). Mediasi Tourist’S Engagement Dalam Pengaruh Interactive E-Referral Pada Intention To Visit Dan E Referral Sharing Behavior Festival Cap Go Meh Singkawang. *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 261.
<https://doi.org/10.24912/jmieb.v4i2.8031>
- Suyatna, R., Madya, W. A., Pengembangan, B., Daya, S., Daerah, M., & Banten, P. (2019). Desa Digital sebuah Konsep Katalisasi Pemberdayaan Masyarakat Desa. *Januari*, 1, 22–26. www.juliwi.com
- Triandy, R., & Santoso, N. (2020). Pengembangan Aplikasi Web Reservasi Paket Wisata menggunakan MERN Stack (Studi Kasus: Zona Tamasya Tour Organizer). ... *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer e ...*, 4(6), 1616–1624. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/7308/3519>
- Utomo, S., & Hamdani, M. A. (2021). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pariwisata Kota Bandung menggunakan Google Maps API dan PHP. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 1–9.
- Vina Anggraini Puspita Sari Cahyono, & Sifaunajah, A. (2024). Penggunaan Formula Haversine Pada Sistem Monitoring Pengiriman Produk Marketplace Sikmajo. *Journal Nusantara of Engineering*, 7(1), 45–52.
<https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe/article/view/21111/3842>
- Weichbroth, P. (2024). applied sciences Usability Testing of Mobile Applications : *Applied Sciences*, 14, 1–27.
- Wilson, J. (2022). Strategi Pengembangan Minat Kunjungan Wisatawan Lokal Dan International Pada Homestay Di Kabupaten Tanah Karo. *Jurnal Ilmiah Akomodasi Agung*, 9(1), 48–67.
https://www.bing.com/search?q=Strategi+Pengembangan+Minat+Kunjungan+Wisatawan+Lokal+Dan+International+Pada+Homestay+Di+Kabupaten+Tanah+Karo.&cvid=6186c9774fbd49249beecc0859905d74&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOdIBBzU3MmowajSoAgCwAgA&FORM=ANAB01&PC=ASTS