

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “APJII: Jumlah Pengguna Internet Indonesia Tembus 221 Juta Orang” selengkapnya <https://inet.detik.com/cyberlife/d-7169749/apjii-jumlah-pengguna-internet-indonesia-tembus-221-juta-orang>. Download Apps Detikcom Sekarang <https://apps.detik.com/detik/> Agus Tri Haryanto Baca artikel detikinet, “APJII: Jumlah Pengguna Internet Indonesia Tembus 221 Juta Orang,” DetikInet. Accessed: Jul. 02, 2025. [Online]. Available: <https://inet.detik.com/cyberlife/d-7169749/apjii-jumlah-pengguna-internet-indonesia-tembus-221-juta-orang>
- [2] N. Y. Apriyanto, D. Rizaludin, C. Darujati, D. Moh, and N. Al-Azam, “Sistem Informasi Geografis Distribusi Titik ODP pada Jaringan FTTH di PT Radnet Digital Indonesia.”
- [3] K. Kusmayuda, Y. Sholva, and H. Novriando, “Sistem Informasi Geografis Penyebaran Optical Distribution Point (ODP) Jaringan Fiber Optic di PT PLN Comnets Plus KPW Kalimantan Barat,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 2, Apr. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.4209.
- [4] S. Wahyuni Fauzi, M. Ula, and I. Sahputrai, “SISFO : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Perancangan Sistem Informasi Geografis Untuk Optimasi Penyebaran Pemasangan Wifi Dan Optical Distribution Point (Odp) Pada Telkom Kandatel Lhokseumawe,” *SISFO : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, 2024.
- [5] W. Gede *et al.*, “Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database, dan Brainware,” vol. 3, no. 3, 2022, doi: 10.31933/jemsi.v3i3.
- [6] A. Arianti Amir Hamzah, L. Rizqi Rahmatulloh, J. Maula Putri, and M. Rafi Pandya, *Rancang Bangun Website Company Profile Pada PT Cura Indonesia Menggunakan Framework Codeigniter*. 2021.
- [7] A. Sahi, “Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework CodeIgniter,” 2020. [Online]. Available: <http://www.php.net>.
- [8] M. I. Wardana and M. Jazman, “Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Ruang Ujian Menggunakan Bootstrap dan Leaflet.js (Studi Kasus: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau).”

- [9] D. M. Php, D. Mysql, and M. Suhartanto, “Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu,” Online. [Online]. Available: www.oreilly.com
- [10] B. Pasaribu and W. Susanti, “Sistem Informasi Pengajuan Rancangan Usulan Penelitian Menggunakan PHP Native dan Bot Telegram,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, vol. 3, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://www.php.net>.
- [11] W. Istiono, H. #2, and S. #3, “Pengembangan Sistem Aplikasi Penilaian dengan Pendekatan MVC dan Menggunakan Bahasa PHP dengan Framework Codeigniter dan Database MYSQL pada Paoa College Indonesia,” 2016.
- [12] S. Hartati, “Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang pada Kantor Notaris dan PPAT R.A. Lia Kholila, S.H. Menggunakan Visual Studio Code,” *Jurnal Siskomti*, vol. 3, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://www.ejournal.lembahdempo.ac.id>
- [13] D. Oleh, S. Widiyantoro, K. Trisnanti, W. Rineksi, and R. Martanto, *Kartografi dan Visualisasi Data Pertanahan*.
- [14] R. Netek, J. Brus, and O. Tomecka, “Performance testing on marker clustering and heatmap visualization techniques: A comparative study on javascript mapping libraries,” Aug. 01, 2019, *Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)*. doi: 10.3390/ijgi8080348.
- [15] M. Ahyar, Y. Wibisono, H. Khusnuliawati, and A. Charolina, “Implementasi Fungsi Debounce pada Aplikasi Deteksi Cuaca Berbasis Web,” 2024. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/>
- [16] “What is Batch Processing?,” AWS. Accessed: Jul. 03, 2025. [Online]. Available: <https://aws.amazon.com/what-is/batch-processing/>
- [17] Alvin Hakim and Tranggono Tranggono, “Perancangan Dan Implementasi Bot Telegram Untuk Pemetaan Lokasi ODP Dan Akses Informasi Di Telkom Akses Kota Samarinda,” *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, vol. 4, no. 1, pp. 98–110, Jan. 2024, doi: 10.55606/juitik.v4i1.742.
- [18] Bryan. P. Barry. McQuade, “How the Core Web Vitals metrics thresholds were defined,” *web.dev*. Accessed: Jul. 06, 2025. [Online]. Available: <https://web.dev/articles/defining-core-web-vitals-thresholds>

- [19] I. Hamidah *et al.*, “Evaluasi Pengujian Kinerja Menggunakan JMeter untuk Menunjang Stabilitas Aplikasi Layanan Perbankan pada PT Bank Rakyat Indonesia Tbk,” *Journal of Digital Business and Technology Innovation (DBESTI)*, vol. 2, no. 1, pp. 114–126, 2025, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/DBESTI>