

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Hidayat, Hartono, and Sukiman, “Pengembangan *Learning management system* (LMS) untuk Bahasa Pemrograman PHP,” *J. Ilm. Core It*, vol. 5, no. 1, pp. 20–29, 2017, [Online]. Available: <http://ijcoreit.org/index.php/coreit/article/view/11>
- [2] A. Yauma, I. Fitri, and S. Ningsih, “*Learning management system* (LMS) pada E-Learning Menggunakan Metode Agile dan *Waterfall* berbasis *Website*,” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 5, no. 3, p. 323, 2020, doi: 10.35870/jtik.v5i3.190.
- [3] A. N. Rahimah, D. S. Rusdianto, M. T. Ananta, “Pengembangan Sistem Pengelolaan Ruang Baca Berbasis Web Dengan Menggunakan Django Framework (Studi Kasus: Ruang Baca Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 5, pp. 4439–4446. May 2019.
- [4] K. Hidayatulloh, M. K. MZ, and A. Sutanti, “Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Dana Sehat Pada Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Metro,” *J. Mhs. Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 18–22, 2020, doi: 10.24127/.v1i1.122.
- [5] G. Science and E. Outlook, “何霄嘉 1 , 郑大玮 2 , 许吟隆 3 (1.,” vol. 32, no. 2, pp. 58–65, 2020.
- [6] R. Cahyaningtyas and S. Iriyani, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Smp Negeri 3 Tulakan, Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan,” *Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 4, no. 2, pp. 15–20, 2015.
- [7] F. Mahnegar, “Learning Management System,” *Int. J. Bus. Soc. Sci.*, vol. 3,

- no. 12, pp. 144–151, 2012.
- [8] Arief M Rudianto. 2011. Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL. C.V ANDI OFFSET. Yogyakarta.
 - [9] Amiroh. 2013. Antara Schoologi, Moddle dan <http://amiroh.web.id/antara-moodle-edmodo-dan-schoology/>.
 - [10] F. Mahnegar, “Learning Management System,” *Int. J. Bus. Soc. Sci.*, vol. 3, no. 12, pp. 144–151, 2012.
 - [11] B. A. B. Ii and P. Sebelumnya, “Bab ii tinjauan pustaka,” pp. 5–16, 2019.
 - [12] A. Muhardian, “*Belajar Django #1: Pengenalan Dasar Django untuk Pemula*,” Petanikode.com, 2016. <https://www.petanikode.com/django-untuk-pemula/> (accessed Nov. 12, 2022)
 - [13] K. Duisebekova, “*Django as Secure Web-Framework in Practitice*,” vol. 1, no. 116, pp. 1–23, 2021, doi: 10.52167/1609-1817-2021-116-1-275-281
 - [14] A. Lopes, I. Steinmacher, and T. Conte, “*UML Acceptance: Analyzing the Students’ Perception of UML Diagrams*,” in SBES ’19: Proceedings of the XXXIII Brazilian Symposium on Software Engineering, Association for Computing Machinery, 10.1145/3350768.3352575.
 - [15] D. Anjani, H. Hilaliyah, and D. Novianti, “M-Absence: Analysis and Design using Unified Modelling Language (UML),” *J Phys Conf Ser*, vol. 1539, no. 1, pp. 1–7, Jul. 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1539/1/012040.
 - [16] T. Arianti, A. Fa’izi, S. Adam, and M. Wulandari, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN DIAGRAM UML (UNIFIED MODELLING LANGUAGE),” *Jikti: Jurnal Ilmiah Komputer Terapan dan Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022.
 - [17] H. N. Putra, “Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) dalam Perancangan Aplikasi Data Pasien Rawat Inap pada Puskesmas Lubuk Buaya,” *Sinkron: Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 67–77, 2018.

- [18] Widyatmoko and N. Pamungkas, “Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP),” *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, vol. 4, no. 1, pp. 73–84, Jun. 2022, doi: 10.30812/bite.v4i1.1871.
- [19] R. Nasution and A. M. Harahap, “Web-Based Inventory Data Processing Information System at The Regional Development Planning Agency (Bappeda) North Sumatra Province,” *Journal of Information System and Technology Research*, vol. 1, no. 1, pp. 32–41, Jan. 2022, doi: <https://doi.org/10.55537/jistr.v1i1.95>.
- [20] S. System, UML Models. Enterprise Architect, 2017.
- [21] T. Ahmad, J. Iqbal, A. Ashraf, D. Truscan, and I. Porres, “Model-based testing using UML *Activity Diagrams*: A systematic mapping study,” *Comput Sci Rev*, vol. 33, pp. 98–112, 2019, doi: 10.1016/j.cosrev.2019.07.001.
- [22] M. N. Gedam and B. B. Meshram, “Proposed Secure *Activity Diagram* for Software Development,” *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications*,
- [23] Widyatmoko and N. Pamungkas, “Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP),” *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, vol. 4, no. 1, pp. 73–84, Jun. 2022, doi: 10.30812/bite.v4i1.1871.
- [24] M. Rizky, “UML Diagram: *Activity Diagram*,” BINUS UNIVERSITY School of Computer Science. Accessed: Jun. 11, 2024. [Online]. Available: <https://socs.binus.ac.id/2019/11/22/uml-diagram-activity-diagram/>
- [25] C. Tristianto, “Penggunaan Metode *Waterfall* Untuk Pengembangan Sistem Monitoring Dan Evaluasi Pembangunan Pedesaan,” *J. Teknol. Inf. ESIT*, vol. XII, no. 01, pp. 7–21, 2018.

- [26] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurnia, and D. Firmansyah, “Penerapan Metode *Waterfall* Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, 2021, doi: 10.35969/interkom.v14i4.78.
- [27] Suryadi, A., dan Zulaikhah, Y. S. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* (Studi Kasus : Kantor Desa Karangrau Banyumas). *Jurnal Khatulistiwa Informatika Vol. 7 No. 1. hal 13-21.*
- [28] H. Sabita, R. Herwanto, Y. Syafitri, and B. D. Prasetyo, “Pengembangan Aplikasi Akreditasi Program Studi Berbasis *Framework Django*,” *J. Inform.*, vol. 22, no. 1, pp. 33–37, 2022, doi: 10.30873/ji.v22i1.3143.
- [29] E. Gunawan, S. Kosasi, S. Pontianak, J. Merdeka, and B. No, “Perancangan Perangkat Lunak Persediaan Berbasis Web Menggunakan Django Pada Toko Sumber Baru,” vol. 11, no. 1, pp. 13–23, 2022.
- [30] J. Alif Ramadhan, A. Susilo Yuda Irawan, and A. Solehudin, “Perancangan Aplikasi Pengelolaan Perangkat Jaringan Dengan Pemrograman Python Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 4, pp. 2756–2766, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i4.7188.
- [31] D. Santicho, “Pengembangan Back-End Layanan Artificial Intelligence Berbasis REST API untuk Pengelolaan Rapat Menggunakan Djanggo dan Scrum Pada Aplikasi Prosa Meemo”.
- [32] R. T. R. W. Net *et al.*, “1. Pendahuluan,” no. Cli, 2020.
- [33] U. Dirgantara, M. Suryadarma, and U. N. Mandiri, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Invoice Menggunakan Generator Freamwork Django-Python Berbasis Website Pada Pt. Lampuind Tekno Elektrik,” *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 10, no. 1, 2014, doi: 10.35968/jsi.v10i1.999.

- [34] Gat, "Pemanfaatan Python dan Framework Django Sebagai Dashboard Sistem Informasi Pengelolaan Skripsi Pada STMIK Pontianak," Semin. Nas. Corisindo, pp. 128–133, 2023, [Online]. Available: <https://stmikpontianak.org/ojs/index.php/corisindo/article/download/154/24>
- [35] A. K. Alghofari and A. L. M. Arifin, "Sistem Informasi Manajemen Klinik Imam Syuhodo PKU Muhammadiyah Cabang Blimbing Berbasis Website," *Abdi Teknology*, vol. 2, no. 2, pp. 46–52, 2021, doi: 10.23917/abditeknology.v2i2.312.
- [36] G. Erlangga, U. Y. Oktiawati, and I. V Paputungan, "Pengembangan aplikasi monitoring bandwidth usage berbasis website menggunakan django," *Automata*, 2022, [Online]. Available: <https://journal.uji.ac.id/AUTOMATA/article/view/24234%0Ahttps://journal.uji.ac.id/AUTOMATA/article/download/24234/14018>
- [37] R. Arbiansyah, A. Triwidodo, E. D. Grafvera, and S. N. Wahyuni, "Pengembangan Sistem Informasi SPPD Kabupaten Dogiyai Berbasis Website Menggunakan Framework Django," *JACIS J. Autom. Comput. Inf. Syst.*, vol. 4, no. 1, pp. 23–30, 2024.
- [38] A.D Riski, "Analisis Model Waterfall : Pengertian, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan", 27 Oktober 2022, [Online]. Tersedia : [Analisis Model Waterfall : Pengertian, Tahapan, Kelebihan dan kekurangan](#) [Diakses: 01 Februari 2025].

