



DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Belferik and M. Sri, "Esensi Pendidikan," *J. Tabularasa Pps Unimed*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2008.
- [2] Z. Siregar and T. B. Marpaung, "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Dalam Pembelajaran di Sekolah," *BEST J. (Biology Educ. Sains Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 61–69, 2020, doi: 10.30743/best.v3i1.2437.
- [3] S. Hameed, A. Badii, and A. J. Cullen, "Effective e-learning integration with traditional learning in a blended learning environment," *Proc. Eur. Mediterr. Conf. Inf. Syst. EMCIS 2008*, pp. 1–16, 2008.
- [4] A. H. Elyas, "Penggunaan model pembelajaran e-learning dalam meningkatkan kualitas pembelajaran," *J. War.*, no. April, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/juwarta/article/view/4>
- [5] M. K. Gautam, S. S., & Tiwari, "Components and benefits of e-learning system," *Int. Res. J. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 14–17, 2016.
- [6] S. F. Pane, M. Zamzam, and M. D. Fadillah, *Membangun Aplikasi Peminjaman Jurnal Menggunakan Aplikasi Oracle Apex Online*. 2020.
- [7] D. B. Ahyar et al., *Model-Model Pembelajaran*. Pradina Pustaka, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=OshEEAAQBAJ>
- [8] S. P. M. P. Shomedran, *Pengembangan Program PLS (Konsep, Strategi dan Satuan PLS)*. Bening Media Publishing. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=v0umEAAAQBAJ>
- [9] M. Stefanus and J. Fernandes Andry, "Pengembangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web Menggunakan Model Waterfall Pada SMK Strada 2 Jakarta," *J. Fasilkom*, vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2020.
- [10] K. Septyanto, M. A. Hamid, and D. Aribowo, "Pengembangan E-Learning Berbasis Website Di Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro," *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 5, no. 1, pp.



- 89–101, 2020, doi: 10.21831/elinvo.v5i1.31054.
- [11] A. Priamnistiko, Y. Handrianto, and S. H. Sukmana, “Rancang Bangun Sistem Informasi E-Learning Menggunakan Model Waterfall,” *JII J. Inov. Inform. Univ. Pradita*, vol. 6, no. 18, p. 8462039, 2021.
- [12] R. Sastra, “Metode Pengembangan Perangkat Lunak Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Learning,” *IJSE – Indones. J. Softw. Eng. Metod.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–33, 2017.
- [13] I. Yunianto, M. Malik Muthofar, P. Studi Teknik Informatika, S. Tinggi Teknologi Bandung, J. Soekarno Hatta, and B. -Jawa Barat, “Perancangan Aplikasi E-Learning pada Pusat Kegiatan Belajar-Masyarakat (PKBM) Muhammadiyah Cempaka Putih,” *J. Ilm. Nas. Ris. Apl. dan Tek. Inform.*, vol. 01, no. 02, pp. 62–72, 2019, [Online]. Available: <http://blog.kotakmedia.net/archives/80>
- [14] S. R. Ningsih and Erdisna, “Implementasi E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Online Bagi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK),” *JOISIE J. Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 20–28, 2021.
- [15] K. Aisah, H. Yanto, and Firdaus, “Perancangan Sistem Informasi Aplikasi E-Learning Berbasis Web Di SMA N 9 Padang,” *J. KomtekInfo*, vol. 8, no. 1, pp. 66–72, 2021, doi: 10.35134/komtekinfo.v8i1.99.
- [16] Marlina, Masnur, and M. D. F, “Aplikasi E-Learning Siswa SMK Berbasis Web,” *J. Sintaks Log.*, vol. 1, no. 1, pp. 2775–412, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>
- [17] S. Ahdan, A. R. Putri, and A. Sucipto, “Aplikasi M-Learning Sebagai Media Pembelajaran Conversation Pada Homey English,” *Sistemasi*, vol. 9, no. 3, p. 493, 2020, doi: 10.32520/stmsi.v9i3.884.
- [18] S. Ma’arif and Usman, “Aplikasi E-Learning Jurusan IPS Pada SMA 2 Enok,” *J. Perangkat Lunak*, vol. 4, no. 1, pp. 30–38, 2022, doi: 10.32520/jupel.v4i1.1996.
- [19] G. R. Somantri, “Memahami Metode Kualitatif,” *Makara Hum. Behav. Stud. Asia*, vol. 9, no. 2, pp. 57–65, 2005, doi: 10.7454/mssh.v9i2.122.
- [20] F. Maher, “Pengembangan Sistem,” *Blog Mahasiswa Universitas*



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Brawijaya, 2018.

<http://blog.ub.ac.id/farizamaher/2018/12/17/pengembangan-sistem/>
(accessed Mar. 25, 2022).

- [21] Aceng Abdul Wahid, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, 2020.
- [22] Pressman, "Rekayasa Perangkat Lunak," *Informatika Bandung*. 2015.
- [23] W. Warjiyono, F. Fandhilah, A. N. Rais, and A. Ishaq, "Metode FAST & Framework PIECES : Analisis & Desain Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website," *Indones. J. Softw. Eng.*, 2020, doi: 10.31294/ijse.v6i2.8988.
- [24] A. Susmanto, "Urgensi Pemeliharaan dalam Pengembangan Sistem Informasi," Bogor, 2017.