



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. 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.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suprpti, I. Wiyati, E. Yuliana, M. Kanzunidin, and W. S. Rondli, "Transformasi pembelajaran abad 21: menggali praktik baik implementasi P5 dalam kurikulum merdeka di sekolah dasar," *J. Pendidik. Ke-SD-an*, vol. 11, no. 2, pp. 9–21, 2025.
- [2] D. Rosa, I. W. Suastra, and Sariyasa, "Media Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca Permulaan pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia untuk Siswa Kelas I Sekolah Dasar," *J. Imiah Pendidik. dan Pembelajaran*, vol. 7, no. 3, pp. 443–450, 2023, doi: 10.23887/jipp.v7i3.60119.
- [3] N. Nasruns, S. Siarman, L. Yunara, and D. J. Yanti, "Pendidikan Agama Islam Dalam Transformasi Digital: Penggunaan E-Learning, Lms, Dan Media Interaktif," *Pendas J. Ilm. Pendidik. Dasar*, vol. 10, no. 3, pp. 287–299, 2025.
- [4] A. T. Amaluzon, Rofi'i, and R. Rachmadtullah, "Pengembangan Learning Management System (LMS) Berbasis Google Sitesmata Pelajaran Ipa Sekolah Dasar," *Pendas J. Ilm. Pendidik. Dasar*, vol. 09, no. 04, pp. 319–327, 2024.
- [5] M. Nashrullah, S. Rahman, A. Majid, N. Hariyati, and U. N. Surabaya, "Transformasi Digital Dalam Pendidikan Indonesia : Analisis Kebijakan Dan Implikasinya Terhadap Kualitas," *Mudir J. Manaj. Pendidik.*, vol. 7, no. 1, pp. 52–50, 2025.
- [6] D. Y. Prasetyo, Hasnaini, F. Yunita, and Yuliani, "Learning Media To Improve Foodpreneurship Skills For Deaf Children Using The PECS Method At SMALB 033 Tembilahan," *JUTI-UNISI (Jurnal Tek. Ind. UNISI)*, vol. 8, no. 2, pp. 18–22, 2024.
- [7] D. Y. Prasetyo, F. Yunita, D. M. Putri, and N. Hikmah, "Audiovisual Independent Curriculum For Children With Intellectual Disabilities Using The Demonstration Method At Slbn 033 Tembilahan," *JUTI-UNISI (Jurnal Tek. Ind. UNISI)*, vol. 8, no. 2, pp. 23–27, 2024.
- [8] C. putri Putri, Samijo, and B. A. Suliistyono, "Pengembangan Learning Management System (LMS) Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pada



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Siswa Kelas X SMA,” pp. 1342–1347, 2023.

- [9] H. O. Zidan, E. P. Adi, and O. Fajarianto, “Pengembangan Learning Management System Sebagai Media Pembelajaran Untuk Peserta Pelatihan Desain Grafis Di Balai Latihan Kerja Singosari,” *J. Educ. Technol. Stud. Appl. Res.*, vol. 1, no. 1, pp. 46–50, 2024, doi: 10.70125/jetsar.v1i1y2024a17.
- [10] D. I. Man and M. Raya, “Pemanfaatan Learning Management System,” vol. 6, no. 3, pp. 1575–1586, 2021.
- [11] H. debby Ummul, L. Puji, and kasih D. Julieta, “Learning Management System Menerapkan Metode KMSLC sebagai Media Belajar Pemrograman Visual,” *Sist. J. Sist. Inf.*, vol. 13, no. 01, pp. 346–358, 2024, [Online]. Available: <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- [12] A. Hartanto, Novena, and F. Soedjiwo, “Pengembangan Bahan Ajar Pai Interaktif Berbasis Learning Management System (Lms) Untuk Meningkatkan Literasi Digital Dan Spiritual Siswa,” vol. 10, no. 3, pp. 222–232, 2025.
- [13] Edward and Samsudin, “Sistem Informasi E-Learning Kursus Komputer Pada Lkp Oby Komputer Tembilahan,” *J. Perangkat Lunak*, vol. 3, no. 3, pp. 98–110, 2021, doi: 10.32520/jupel.v3i3.1696.
- [14] F. Arrizky Syuhada and Y. Handrianto, “Perancangan Aplikasi Learning Management System Berbasis Web Pada Trustco Cipta Madani,” *J. Komput. Antart.*, vol. 1, no. 4, pp. 158–166, 2023, doi: 10.70052/jka.v1i4.22.



LAMPIRAN

Gambar Observasi dan Wawancara

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber. 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.



Universitas Islam Indragiri



Gambar Implementasi dan Pegisian Kuissioner

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

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.

Universitas Islam Indragiri





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber. 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.

Universitas Islam Indragiri

