1. A. Budiman, A. Arifin, and F. Marlianto, “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Learning Pada SMK di Pontianak,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, p. 133, 2019, doi: 10.32672/jnkti.v2i2.1556.
2. Z. Cyly Arrum Dalu and M. Rohman, “Pengembangan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital bagi Siswa SMK,” *Jupiter (Jurnal Pendidik. Tek. Elektro)*, vol. 04, no. 1, pp. 25–33, 2019.
3. O. D. Triswidrananta, A. N. Pramudhita, and I. D. Wijaya, “Learning Management System Based on Assessment for Learning to Improve Computational Thinking,” *Int. J. Interact. Mob. Technol.*, vol. 16, no. 4, pp. 150–158, 2022, doi: 10.3991/ijim.v16i04.28979.
4. A. Puspita, M. Fahmi, and Y. Yuningsih, “Ciptaan disebarluaskan di bawah Lisensi Creative Commons Atribusi-NonKomersial 4.0 Internasional MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS,” vol. 1, no. 4, 2019.
5. R. P. Lakoriha, H. F. Wowor, T. Elektro, U. Sam, and R. Manado, “Pengembangan Sistem Pengelolahan Pembelajaran Daring Untuk Sekolah Menengah Kejuruan,” *J. Tek. Inform.*, vol. 13,

no. 4, pp. 1–6, 2018, doi: 10.35793/jti.13.4.2018.28106.

1. V. Milićević, N. Denić, Z. Milićević, L. Arsić, and M. Spasić-Stojković, “Status and perspectives of distance e-learning in higher education institutions.”
2. G. Caraig, G. J. Iyo, E. S. Kelechi, and M. Caraig, “Integration of E-learning System through Mobile Technology,” *Int. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 5, no. 1, pp. 459–474, Jan. 2021, doi: 10.25147/ijcsr.2017.001.1.52.
3. D. I. Sekolah and M. Kejuruan, “Pengembangan Portal E-Learning Berbasis Learning Management System,” *Ojs.Unm.Ac.Id*, 2001, [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/Insani/article/view/3593>
4. R. Yunis, : Pengembangan, E.-L. Berbasiskan, and K. Telaumbanua, “Pengembangan E-Learning Berbasiskan LMS untuk Sekolah, Studi Kasus SMA/SMK di Sumatera Utara,” 2017.
5. F. Septia Anggriawan, “PENGEMBANGAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK SEKOLAH MENENGAH SEDERAJAT.”
6. P. Studi and P. Teknologi, “PENGEMBANGAN E-LEARNING MATA PELAJARAN PEMOGRAMAN Geabby Henny Laoh,” pp. 63–68.
7. H. Hidayat and S. IBBI Jalan Sei Deli No, “Pengembangan Learning Management System (LMS) Untuk Bahasa Pemrograman PHP”.
8. W. Yetti and A. Ahyanuardi, “Pengembangan Modul E-Learning Berbasis LMS Sebagai Media Interaktif Pada Pelajaran Simulasi Dan Komukasi Digital,” *INVOTEK J.* *Inov. Vokasional dan Teknol.*, vol. 20, no. 3, pp. 81–88, Oct. 2020, doi: 10.24036/invotek.v20i3.839.
9. I. Jati Cahyaningsih, A. Purnomo, R. Hartono, and S. Alim Tri Bawono, “PENGEMBANGAN APLIKASI E-LEARNING SEKOLAH MENENGAH ATAS,” *J. SIMETRIS*, vol. 8, 2017.
10. T. Fadjar Shadek and R. Swastika, “Pengembangan Aplikasi Sistem E-Learning Pada Seluruh Mata Kuliah Dengan Menggunakan Program Hypertext Prepocessor (Php) Dalam Rangka Peningkatan Mutu Proses Dan Hasil Pembelajaran,” *J. ProTekInfo*, vol. 4, no. 2017.