

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Chung, G., Choi, H., & Lee, “The impact of e-learning on student engagement and learning outcomes: A meta-analysis of recent studies,” *J. Educ. Technol. Soc.*, vol. 23, no. 4, hal. 32–46, 2020.
- [2] G. Bates, A. W., & Poole, *Effective teaching with technology in higher education: Foundations for success*. San Francisco: Jossey-Bass, 2020.
- [3] M. Johnson, L., Becker, S. A., & Cummins, *The NMC Horizon Report: 2021 Higher Education Edition*. New Media Consortium, 2021.
- [4] H. Tan, S., & Tan, “Barriers to e-learning in developing countries: Issues and solutions,” *Int. J. Educ. Technol.*, vol. 12, no. 3, hal. 45–59, 2020.
- [5] R. Pratama, A., & Nugraha, *Dasar-dasar perancangan perangkat lunak: Pendekatan analisis dan identifikasi kebutuhan*. Jakarta: Pustaka Teknologi, 2021.
- [6] T. Santoso, B., & Wibowo, *Rancang bangun sistem: Dari analisis hingga implementasi*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2021.
- [7] F. Setiawan, A., & Ramadhan, *Pengantar teori sistem: Konsep, elemen, dan aplikasi*. Bandung: Alfabeta, 2023.
- [8] A. Pratama, *Konsep dasar sistem: Pendekatan teori dan aplikasi*. Jakarta: Pustaka Ilmu, 2023.
- [9] F. Setiawan, A., & Ramadhan, *Pengantar teori sistem informasi: Konsep dan karakteristik*. Bandung: Alfabeta, 2023.
- [10] A. Setiawan, *Manajemen informasi: Konsep dasar dan penerapannya*. Jakarta: pustaka cendikia, 2023.
- [11] F. Santoso, B., & Ramadhan, *Kualitas informasi dalam pengambilan keputusan: Teori dan aplikasi.*, Yogyakarta. Penerbit Andi, 2023.
- [12] A. S. Hidayati, R. P. P., & Nugraha, “Peningkatan Kemampuan Menulis Teks Cerpen Berorientasi Krisis (Komplikasi) Dengan Model Problem Based Learning,” *J. Ilm. Pendidik. Bahasa, Sastra Indones. dan Daerah*, vol. 13, no. 1, hal. 218–229, 2023.
- [13] L. Dong, *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme*

Guru. (Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2023).

- [14] S. R. Chandrawati, “Pemanfaatna e-learning dalam pembelajaran,” *J. Cakrawala Kependidikan*, vol. 8, no. 2, hal. 172–181, 2023.
- [15] M. E. dengan L. M. System., *putra*. sidoarjo: Genta Group Production, 2020.
- [16] I. A. H. dan A. R. Putri., *E-Learning 1 (Teori dan Desain)*. Tulung Agung: STKIP PGRI Tulung Agung, 2020.
- [17] S. A. Imron, “Rancang Bangun E-learning Mata Pelajaran Bahasa Inggris Kelas VII Berbasis Web,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komunika*, vol. 4, no. 1, hal. 225–239, 2021.
- [18] R. N. S. Ramdhan Saepul Rohman, Erni Ermawati, Yusti Farlina, “rancang bangun web e-learning untuk pengelolaan mata pelajaran tik pada smpit adzkia sukabumi,” *j. Swabumi*, vol. 6, no. 1, hal. 85–90, 2018.
- [19] F. Saksono, *Rancang Bangun Sistem E-Learning Test Of English For International Communication (Toeic) Studi Kasus: Pt Holcim Indonesia Tbk*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2016.
- [20] S. K. dan A. S. Murt, “Membangun Antarmuka Pengguna Menggunakan ReactJs untuk Modul Manajemen Pengguna,” *J. Univ. Islam Indones.*, vol. 1, no. 1, 2021.