

DAFTAR PUSTAKA

- Albab, S. (2020). "Analisis Kendala Pembelajaran *E-Learning* Pada Era Disrupsi Di SMK Terpadu Al-Islahiyah Singosari Malang." 2.
- Apriansyah, M.F., & Pujiastuti, H (2020). "Jurnal Pendidikan Matematika." 11(2):179–88.
- Arianto, F., Bachri, B. S., & Mariono, A. (2022). "*Asynchronous* Dan *Synchronous Learning* Pada Pendidikan Tinggi: Studi Komparasi." 8(4):3008–12. doi: 10.36312/jime.v8i4.4067/http.
- Chrisyarani, D. D. (2018). "ELSE (*Elementary School Education Journal*)." 2:40–50.
- Dawuhan, M. (2021). "Pengembangan Tahsin Al Qur'an secara *Virtual* pada Siswa MI Shirothol" .” 9(2):204–20.
- Dianita, E. R. (2021). "Pendekatan *Asynchronous E-Learning* Dalam Pembelajaran Daring Diajukan Kepada Lembaga Penjaminan Mutu IAIN Jember Untuk Oleh :"
- Djati, R., & Egi A. (2019). "Pengembangan 3D *Virtual Learning Environment*." 7(3):331–38.
- Edwin, N., & Kiky Aprianto. (2021). "*International Journal Administration , Business & Organization*." 2(1):8–15.
- Fadhillah, H., & Maldin, A. B. (2021). "Pengembangan Modul IPA Berbasis Model Research Based Learning Untuk Mengembangkan Keterampilan Four Cs Pada Tema Indahny Kebersamaan Di Sekolah Dasar." 1(20):81–86.
- Fakhrurozi, J., Qadhli J. A., Agus M., dkk. (2022). "Pelatihan Penulisan Jurnalistik Dan Naskah Video Bagi Siswa SMK Widya Yahya Gading Rejo." 2(5):503–9.
- Ferdiana, W. (2020). "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Moodle Di Masa Pandemi(COVID-19) Pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas XSMA Negeri 29 JAKARTA." UIN.
- Gafur, A. (2018). "Peningkatan Hasil Belajar IPA Terpadu Melalui Metode Demonstrasi Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sano Nggoang Manggarai Barat Tahun Pelajaran 2017/2018."
- Gammath, Jurnal. (2018). "Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan *Adobe Flash* Cs6 Berbasis." 3:49–57.
- Halimah, L., R. K.S, & Mira M. (2021). "Pada Pembelajaran *Virtual* (Studi Deskriptif Di Smas Al-I ' Anah Cianjur Kelas Jauh Kemang)." 3(1).
- Heryanto, S. H., Sinta, A., Resa, R. P., dkk. (2023). "Penggunaan *E-Learning*

- Madrasah Dalam Proses Pembelajaran Fisika Di Man 2 Garut.” 172–78.
- Jepriana, I. W. (2023). “Analisis Performa *E-Learning* Berbasis *Moodle* Berjalan Di Server Rendah Biaya Stb *Fiber home Hg680-P*.” 7(1):120–24.
- Kristanti,D.,&Sri,J.(2017).“Pengembanganperangkapembelajaran Matematika Model 4-D Untuk Kelas Inklusi Sebagai.” 4(1):38–50.
- Latipah, J. (2022). “Strategi Pembelajaran IPA Terpadu Berorientasi Kontekstual.” 2(4):284–92.
- Lestari, H., Ima R., Fakultas I., dkk. (2022). “Pendidikan Pembangunan Berkelanjutan Dimensi Pelestarian Lingkungan Melalui Model Pembelajaran RADEC Pada Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar.” 08(3):1–13.
- Marlis, A., Nuraedhi, A., & Bayu, A. (2022) “Analisis Kebutuhan Pedagogik Guru Pada *Virtual Learning* Mata Pelajaran Gambar Teknik Otomotif Di SMK Swasta (Dengan Kompetensi Keahlian Tkro) Kota Semarang.” 4(1):69–76.
- Maulana, I., Helen, S., & Arina, N. (2021). “Implementasi *Virtual Learning* Bagi Pedamping Dan Pasien Stroke *Implementation of Virtual Learning for Stroke Facilitators and Patients*.” 09(1):56–61. doi: 10.26418/justin.v9i1.36588.
- Maydiantoro. (2019). “Model-Model Penelitian Pengembangan (*Research And Development*).” (10).
- Mukaromah, E. (2020). “Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Meningkatkan Gairah Belajar Siswa.” 4(1).
- Nasution, S. M., Reza, R. S., & Roswan L.(2024). “*Training for Usage of Moodle-Based LMS Features to Maximize the Hybrid Learning Teachers ’ s Experiences at Sekolah Binekas Pelatihan Pemanfaatan Fitur LMS Berbasis Moodle Dalam Upaya Peningkatan Pengalaman Pembelajaran Bauran Untuk Pengajar Di Sekolah Binekas*.” 2(August):60–65.
- Nita, S., Allia, W., & Setyo, P. (2023). “Pengembangan Bahan Ajar Pengantar Teknologi Informasi Berbasis *Virtual Learning*.” 2(1).
- Nurillahwaty, E. (2022). “Peran Teknologi Dalam Dunia Pendidikan.” 1(November):81–85.
- Pratama, E. R. (2018). “Pengembangan Media Pembelajaran *Learing Manajemnet System(Lms)Moodle* Pada Materi Bangun Ruang.”
- Pratidiana, D., Eka, R., & Universitas M.(2021). “Keefektifan Penggunaan *E-Learning* Berbasis Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa.” 14:25–40.
- Puspitoningrum, E., Subardi, A., & Marista, D. R. (2023). “Model Pembelajaran Menulis Teks Anekdote Melalui *Virtual Learning* Pada Kurikulum Merdeka.” (1):32–46. doi: 10.31540/silamparibisa.v1i1.4.

- Putra, A. K., Hadi, S., Heni, M., dkk. (2022). "Pelatihan *Gamification* Berbasis Game-Based Virtual Learning." 6:2075–81.
- Rasiman, I. (2023). "Pemanfaatan *Moodle* Sebagai Salah Satu Alternatif *Learning Management System* (LMS) Bagi Mahasiswa Di IAI Al Khoziny Sidoarjo." 4(2):68–81.
- Riyana, M. J., & Ratna, Y. (2022). "Validitas Dan Kepratisan Media *Articulate Storyline* Materi Teknologi Ramah Lingkungan Berkonteks Lahan Basah Untuk Meningkatkan Literasi Sains." 2:44–55.
- Rukmana, A. Y., & Rio, W. 2023. "Penggunaan Teknologi Dalam Pendidikan : Analisis Literatur Mengenai Efektivitas Dan Implementasi." 01(07).
- Salsabila, U. H., & Niar, A. (2021). "Peran Teknologi Pendidikan Dalam Pembelajaran." 3:123–33.
- Setiawan, A., Muhammad, R., Monry, F., dkk. (2021). "Peningkatan Efektivitas Pembelajaran Dengan *Moodle* Sebagai Media Pembelajaran : Metode." 1(September):1–9.
- Siti, N. I., Jimmi, C., Asmadi, M. N., Sri, W. A. (2020). "*Pengembangan E-Modul Berbasis Moodle Pada Materi Hidrokarbon*". 12(1):81–88. *Pengembangan E-Modul Berbasis Moodle Pada Materi Hidrokarbon*"
- Solibah A. (2019). "Model Komunikasi Dosen Mahasiswa Dalam Pendalaman Thasin Tilawah Melalui *Virtual Learning*."
- Sugiyono, Vit, A., Ananda, Retno, A. (2022). "Pengembangan Media Booklet Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Segi Banyak." 9:254–64.
- Wati, D.S., Sardianto, M. S., & Ketang, W. (2021). "Pengembangan Perangkat *E-Learning* Materi Gerak Melingkar Menggunakan LMS *Chamilo* *Development of e-Learning for Circular Motion Topics Using LMS Chamilo*." 7(2):128–38.
- Widianto, E., Alfina, A., Annisa, N.S., dkk.(2021). "Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis." 2(2):213–24.
- Yurianto, R., Mujahidatul, A.,. (2021). "*Virtual Learning* Sebagai Praktik Pembelajaran Di Era Digital Pada Sekolah Dasar Hj . Isriati Baiturrahman 2 Semarang." 2(1):20–25.