

DAFTAR PUSTAKA

- Adesfiana, Z. N., Astuti, I., & Enawaty, E. (2022). Pengembangan Chatbot Berbasis Web Menggunakan Model Addie. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 10(2), 147-152.
- Anggraini, R. A., Yuhelman, N., & Ningsih, J. R. (2022). Pengembangan media video animasi menggunakan aplikasi kinemaster pada materi hidrokarbon di SMAN 1 Inuman. *Journal of Chemistry Education and Integration*, 1(1), 26-33.
- Apriliani, F., Erlina, E., Melati, H. A., Sartika, R. P., & Lestari, I. (2022). Pengembangan video gaya antarmolekul berbasis multipel representasi untuk mengatasi miskonsepsi. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)*, 10(4), 790-802.
- Balakrishnan, N. & Preetha, P. S., (2017). A Review Of Nano Fertilizers And Their Use And Functions In Soil. *Int. J. Curr. Microbiol. Appl. Sci*, 6(12), 3117-3133.
- Fitri Mulyani, N. H. (2021). Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi (IPTEK) Dalam Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling. Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 3(1), 101-109.
- Gulo, S., & Harefa, A. O. (2022). Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis powerpoint. *Educativo: Jurnal Pendidikan*, 1(1), 291-299.
- Kawete, M., Gumolung, D., Aloanis, A., Kawete, M., Gumolung, D., & Aloanis, A. (2022). Pengembangan Video Pembelajaran Materi Ikatan Kimia Dengan Model ADDIE Sebagai Penunjang Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19. *Oxygenius Journal Of Chemistry Education*, 4(1), 63.
- Khairani, M., Sutisna, S., & Suyanto, S. (2019). Studi Meta-Analisis Pengaruh Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 2(1), 158-166.
- Kustandi, C., & Sutjipto, B. (2013). *Media Pembelajaran Manual Dan Digital* Cet. 1 Edisi Kedua. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Lestari, I., & Ilhami, A. (2022). Penerapan Model Project Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMP: Systematic Review. *LENSA (Lentera Sains): Jurnal Pendidikan IPA*, 12(2), 135-144.
- Mahardika, A. I., Purba, H. S., & Permana, A. (2022). The Development of Web-Based Interactive Learning Media on Static Electricity Materials With Tutorial Model. *Kasuari: Physics Education Journal (KPEJ)*, 5(1), 1-18.
- Melati, E., Fayola, A. D., Hita, I. P. A. D., Saputra, A. M. A., Zamzami, Z., & Ninasari, A. (2023). Pemanfaatan animasi sebagai media pembelajaran

- berbasis teknologi untuk meningkatkan motivasi belajar. *Journal on Education*, 6(1), 732-741.
- Musdansi, D. P., & Nazli, R. (2018). Pengembangan Buku Ajar Statistika Berbasis Spss Sebagai Self Education Mahasiswa. *Admathedu*, 8(2), 147-158.
- Mustofa, H. K., & Kurniawan, A. (2020). Pengembangan Bola Banel Sebagai Media Pembelajaran Bola Voli Di SDN 1 Buluagung. *Jurnal Kejaora (Kesehatan Jasmani Dan Olahraga)*, 5(1), 1-5.
- Nuryadi & Khuzaini, N. (2017) Keefetifan Media Matematika Virtual Berbasis Teams Game Turnamen Ditinjau Dari Cognitive Load Theory. *Jurnal Mercumatika: Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 2(1), 57-58
- Pangestu, R. D., Mayub, A., & Rohadi, N. (2018). Pengembangan Desain Media Pembelajaran Fisika SMA Berbasis Video Pada Materi Gelombang Bunyi. *Jurnal Kumparan Fisika*, 1(1 April), 48-55.
- Parera, L. A. M., Christianto, H., & Lazar, A. P. P. (2022). Pengembangan Video Pembelajaran Dengan Bantuan Software Wondershare Filmora Pada Materi Reaksi Reduksi Oksidasi. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia*, 4(1), 74.
- Parera, L. A. M., Toni, S., Naat, J., Sudirman, S., Dewi, N. W. O., Kerihi, E. C., & Nenohai, J. A. (2022). Pengembangan video pembelajaran kimia berbantuan Kinemaster pada materi sistem koloid untuk kelas XI SMA/MA. *Jurnal Beta Kimia*, 2(1), 23-32.
- Putri, S. W., Taufik, L., & Qurniati, D. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Video Animasi Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sman 1 Wanasaba: Development Of Chemical Learning Media Based On Video Animations To Increase Learning Motivation Of Students Of Sman 1 Wanasaba. *SPIN Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 58-66.
- Praing, R. L., Parera, L. A., Christianto, H., & Siregar, L. F. (2022). Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Animaker Pada Materi Keseimbangan Kimia Di SMA/MA. *Jurnal Beta Kimia*, 2(2), 36-42.
- Prima, L., Mustaji, M., & Kristanto, A. (2024). Pengaruh Model Blended Learning Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa Pada Materi Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Laju Reaksi. *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 5(1), 163-168.
- Putrawangsa, S., & Hasanah, U. (2018). Integrasi Teknologi Digital Dalam Pembelajaran Di Era Industri 4.0: Kajian Dari Perspektif Pembelajaran Matematika. *Jurnal Tatsqif*, 16(1), 42-54.

- Putri, S. W., Taufik, L., & Qurniati, D. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Video Animasi Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sman 1 Wanasaba: Development Of Chemical Learning Media Based On Video Animations To Increase Learning Motivation Of Students Of Sman 1 Wanasaba. *Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 58-66.
- Ramadhani, Z. L., & Napfiah, S. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Berbasis Keterampilan Abad 21 Pada Materi Aritmatika Sosial. *Prismatika: Jurnal Pendidikan Dan Riset Matematika*, 5(1), 20-34.
- Riva'i, Z., Ayuningtyas, N., & Dhany, A. F. (2020). Pengembangan media pembelajaran berbasis aplikasi android pada materi himpunan kelas. *Delta-Pi: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 9(2).
- Rusli, D., Ayu, R., Rahmayanti, E., & Hayati, N. (2022). Pengembangan Skill Mengajar Dengan Pelatihan Peningkatan Literasi Dan Keterampilan Presentasi Bagi Guru SMA 5 Pariaman. *PUSAKO: Jurnal Pengabdian Psikologi*, 1(2), 38-45.
- Saharsa, U., Qaddafi, M., & Baharuddin, B. (2018). Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Video Based Laboratory Terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 6(2), 57-64.
- Sintia, M., & Jasmidi, J. (2022). Pengaruh Penggunaan Video Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Pada Materi Termokimia. *Educenter: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 1(3), 198-207.
- Sitinjak, E. K. (2022). Penggunaan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 6(1), 19-25.
- Sunami, M. A., & Aslam, A. (2021). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Video Animasi Berbasis Zoom Meeting Terhadap Minat Dan Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(4), 1940-1945.
- Suryaningsih, A. (2021). *Teknik Pengelolaan Audio Video SMK/MAK Kelas XII*. Jakarta. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Tambunan, M. A., & Siagian, P. (2022). Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis website (Google Sites) pada materi fungsi di SMA Negeri 15 Medan. *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(10), 1520-1533.
- Yudianto, A. (2017). Penerapan Video Sebagai Media Pembelajaran. *Prosiding. Seminar Nasional Pendidikan*. Sukabumi.

- Yuanta, F. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Pada Siswa Sekolah Dasar. Trapsila: *Jurnal Pendidikan Dasar*, 1(02), 91-100.
- Zuhdiah, Z., & Eliyanti, N. A. (2022). Implementasi Metode Ceramah Plus pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas VIII SMP Negeri 2 Tinambung. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (Jpdk)*, 4(5), 1784-1789.

Lampiran 1