

DAFTAR RUJUKAN

- Ahmad Ali Nurdin, Aprillia Eka Saptaningrum, and Heny Kusmawati, 'Penerapan Pembelajaran Active Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Madrasah', *Journal of Student Research*, 1.1 (2023), 271–81
- Alfiani, Fauzana, Tri Kurniawati, S Pd, M Pd, Menik Kurnia Siwi, S Pd, and others, 'EcoGen EcoGen Volume 1 , Nomor 2 , 5 Juni 2018', 1 (2018)
- Alifa, Y N, R Aulia, K Oktaviana, and K H Hajron, 'Penggunaan Media Power Point Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tematik', *Prosiding Konferensi Ilmiah Dasar*, 2.2621–8097 (2022), 1700–1706
<<http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/KID/article/view/3169%0Ahttp://prosiding.unipma.ac.id/index.php/KID/article/viewFile/3169/2516>>
- Anggara, Arya, 'Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Man 1 Garut', *Technical and Vocational Education International Journal (TAVEIJ)*, 4.8 (2024), 953–54
- Anomeisa, Agnesia Bergita, and Dian Ernarningsih, 'Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan PowerPoint VBA Pada Penyajian Data Berkelompok', *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*, 05.01 (2020), 17–31
- Astiningsih, Anggun Dwi, and Crys Fajar Partana, 'Using Android Media for Chemistry Learning Construction of Motivation and Metacognition Ability', *International Journal of Instruction*, 13.1 (2020), 279–94
- Bintang, A, M Danial, and R Ramlawati, 'Pengembangan Multimedia Animasi Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik', *Chemistry Education Review (CER)*, 3.1 (2019), 91–98

- Bonitalia, Bonitalia, Hendrik Arung Lamba, and Sahrul Saehana, 'Pengaruh Penggunaan Media Powerpoint Dengan Pendekatan Metakognitif Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas Xi Mia 4 Sman 2 Palu', *JPFT (Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online)*, 3.1 (2015), 23
- Calimag, Jan Nealbert V., Pamela Anne G. Miguel, Romel S. Conde, and Luisa B. Aquino, 'Ubiquitous Learning Environment Using Android Mobile Application', *International Journal of Research in Engineering & Technology*, 2.2 (2014), 2321–8843
- Chotib, Sjahidul Haq, 'Prinsip Dasar Pertimbangan Pemilihan Media Pembelajaran', *Awwaliyah: Jurnal Pgmi*, 1.2 (2018), 110
- Dani Kurniawati, Mohamad Arief Rafsanjani, 'Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ekonomi DI SMA', *Edunomic: Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 11 (2023), 125–37
- Dea Lita Salsabila, Heri Hidayat, Heny Mulyani, Dini Arlina, and Delfianti Azzahra, 'Penggunaan Media Audiovisual Dengan Power Point Di Tengah Pandemi Dalam Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan Di Madrasah Ibtidaiyah', *JIEES : Journal of Islamic Education at Elementary School*, 1.2 (2020), 120–28
- Delta Dewi, Maharani, and Nur Izzati, 'Pengembangan Media Pembelajaran Powerpoint Interaktif Berbasis Rme Materi Aljabar Kelas VII SMP', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 8 (2020), 217–26
- Desnawati, M.A, 'Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint (PPT) Interaktif Pada Materi Bentuk Molekul.', *Skripsi : Universitas Islam Negeri*, 1 (2017)
- Dewi, Nisrina Nofia, Widya Kusumaningsih, and Yanuar Hery Murtianto, 'Pengembangan Media Pembelajaran Android Berbantuan Adobe Flash Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Pemecahan Masalah

- Matematis Siswa', *Imajiner: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5.1 (2023), 84–92
- Dibyantini, Ratu Evina, and Sulastri, 'Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Laju Reaksi', *Educenter : Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 2.3 (2023), 337–42
- Fathoni, Anang, Bayu Prasodjo, Winarni Jhon, and Dewanto Muhammad Zulqadri, *Media Dan Pendekatan Pembelajaran Di Era Digital: Hakikat, Model Pengembangan Dan Inovasi Media Pembelajaran Digital*, Eureka Media Aksara, 2023
- Febriyandi, F, and Andromeda Andromeda, 'Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Laboratorium Virtual Pada Materi Sistem Koloid Kelas XI SMA/MA', *Edukimia*, 1.2 (2019), 24–30
- Feldman, Robert S, *Essentials of Understanding Psychology, 5th Ed.*, *Essentials of Understanding Psychology, 5th Ed.* (New York, NY, US: McGraw-Hill, 2003)
- Haliza, Nurul, Vani Hajari, Ulfah Amirah Khairi, Mhd Dimas Jayadi, M Kom, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam, and others, 'Pemanfaatan Media Microsoft Powerpoint Yang Menjadi Penunjang Dalam Bidang Pendidikan Dan Perusahaan', *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi, Dan Manajemen (JIKEM)*, 2.2 (2022), 2803–11
- Hanisah, Yudha Irhasyuarna, and Ratna Yulinda, 'Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Ispring Suite 10 Pada Materi Reproduksi Tumbuhan Untuk Mengukur Hasil Belajar', *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1.3 (2022), 6–16
- Hariani, Nur Rizkhana, Murbangun Nuswowati, and Dan Winarno, 'Pengaruh Penerapan Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan E-Modul Terhadap Pemahaman Konsep Inkuiri Garam', *Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia*, 14.1 (2020), 2561–71

- Hasan, Muhammad, Milawati, Darodjat, HarahapTuti Khairani, and Tasdin Tahrim, *Media Pembelajaran, Tahta Media Group*, 2021
- Hernawati, Kuswari, 'Modul Pelatihan Ispring Presenter', *Teknologi Pendidikan*, 05.01 (2010), 18
- Jihan Sana Destia, Dadang Mulyana, Cahyono, 'Pengaruh Media Pembelajaran Artificial Intelligence Chat GPT Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Pendidikan Pancasila', *Jurnal Multidisiplin West Science*, 03.09 (2024), 1407–16
- Kasyuanti, Rima, Muhammad Nazar, and Ibnu Khaldun, 'Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Powerpoint Interaktif Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Materi Koloid Di Sma Negeri 1 Salang Kabupaten Simeulue', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Pendidikan Kimia (JIMPK)*, 7.2 (2023), 42–48
- Latief, Muhammad Abyan Naufal, Lilik Bintartik, and Sutansi Sutansi, 'Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Hubungan Antar Makhluk Hidup Dalam Ekosistem Untuk Membentuk Karakter Mandiri Siswa Kelas V SDN Kendalrejo 02 Blitar', *Wahana Sekolah Dasar*, 30.2 (2022), 84
- Novarita, 'Pendidikan Dan Pembentukan Karakter Dengan Pembelajaran Jurnal Kepribadian', *Seminar Nasional 'Pembangunan Karakter Melalui Pendidikan Dan Pembelajaran'*, 2015, 234–39
- Nurhidayati, Nurhidayati, Imam Asrori, Mohammad Ahsanuddin, and M. Wahib Dariyadi, 'Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Dan Pemanfaatan Aplikasi Android Untuk Guru Bahasa Arab', *Jurnal KARINOV*, 2.3 (2019), 181
- Pratiwi, Khovifah Indah, and Guspatni Guspatni, 'Praktikalitas Dan Efektivitas Media Pembelajaran Powerpoint-Ispring Terintegrasi Multipel Representasi Kimia Dan Pertanyaan Prompting Materi Sifat Koligatif Larutan Kelas XII

- IPA SMA/MA', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22.3 (2022), 1869
- Priliyanti, Anggi, I Wayan Muderawan, and Siti Maryam, 'Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Mempelajari Kimia Kelas Xi', *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*, 5.1 (2021), 11–18
- Putra, Alfa Dadi, and Hasna Salsabila, 'Pengaruh Media Interaktif Dalam Perkembangan Kegiatan Pembelajaran Pada Instansi Pendidikan', *Inovasi Kurikulum*, 18.2 (2021), 231–41
- Putra, Eka Aryista, Puspa Djuwita, and Osa Juarsa, 'Keterampilan Guru Mengelola Kelas Pada Proses Pembelajaran Untuk Menumbuhkan Sikap Disiplin Belajar Siswa (Studi Deskriptif Kelas IVB SD Negeri 01 Kota Bengkulu)', *Jurnal Pembelajaran Dan Pengajaran Pendidikan Dasar*, 2.1 (2019), 35–46
- Qasim, Muhammad, 'Kegiatan Pembelajaran', *Jurnal Diskursus Islam*, 04.3 (2016), 484–92
- Resmini, Setya, Intan Satriani, and M Rafi, 'Pelatihan Penggunaan Aplikasi Canva Sebagai Media Pembuatan Bahan Ajar Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris', *Abdimas Siliwangi*, 4.2 (2021), 335–43
- Ricu Sidiq, and Najuah, 'Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar', *Jurnal Pendidikan Sejarah*, 9.1 (2020), 1–14
- Ristiyan, Erika, and Evi Sapinatul Bahriah, 'Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Di Sman X Kota Tangerang Selatan', *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran IPA*, 2.1 (2016), 18
- Safitri, Diana Andriyani, 'Pengembangan Media Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Powtoon Pada K.D 3.5 Mendeskripsikan Bank Sentral, Sistem Pembayaran Dan Alat Pembayaran Dalam Perekonomian Indonesia Kelas X IIS SMA', *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 6 (2018), 271–76

- Sakat, Ahamad Asmadi, Mohamad Zaid Mohd Zin, Rusli Muhamad, Anzaruddin Ahmad, Nurfahiratul Azlina Ahmad, and Mohd Arip Kasmoo, 'Educational Technology Media Method in Teaching and Learning Progress', *American Journal of Applied Sciences*, 9.6 (2012), 874–78
- Saputro, Budiyo, *Manajemen Penelitian Pengembangan (Research & Development) Bagi Penyusun Tesis Dan Disertasi*, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2017, LIII
- Sariati, Ni Kadek, Suardana, I Nyoman, Wiratini, and Ni Made, 'Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Kelas Xi Pada Materi Larutan Penyangga', *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran P-ISSN : 1858-4543 e-ISSN : 2615-6091*, 4.1 (2020), 86–97
- Setyosari, Punaji, 'Menciptakan Pembelajaran Yang Efektif Dan Berkualitas', *JINOTEP (Jurnal Inovasi Dan Teknologi Pembelajaran) Kajian Dan Riset Dalam Teknologi Pembelajaran*, 1.5 (2017), 20–30
- Sinaga, Winda Sitia Elisabeth, Yusnaidar Yusnaidar, Wilda Syahri, and Muhaimin Muhaimin, 'Pengembangan Multimedia Interaktif Berbentuk Aplikasi Android Berbasis Multipel Representasi Pada Materi Keseimbangan Kimia', *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 17.2 (2023), 81–91
- Sukmawati, Wati, 'Analisis Level Makroskopis , Mikroskopis Dan Simbolik Mahasiswa Dalam Memahami Elektrokimia Analysis of Macroscopic , Microscopic and Symbolic Levels of Students in Understanding Electrochemistry', *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 5.2 (2019), 195–204
- Sunyono, 'Validitas Model Pembelajaran Kimia Berbasis Multipel Representasi Untuk Meningkatkan Model Mental Siswa Pada Topik Struktur Atom', *Journal GEEJ*, 7.2 (2020)
- Sutadipraja, Marista Winanti, Eka Desiyanti, and Maria Dewi, 'Bisnis Warung Tenda Berkelanjutan: Pengolahan Limbah Minyak Goreng Pada Paguyuban Pecel Lele Lamongan Desa Maduran', *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*,

6.2 (2021), 466–73

Tambunan, Kartini, Harun Sitompul, and R Mursid, ‘Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Problem Based Learning Pada Pembelajaran Tematik’, *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Dalam Pendidikan*, 8.1 (2021), 63

‘UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 20 TAHUN 2003 TENTANG SISTEM PENDIDIKAN NASIONAL’, 1, 1

Utama, Rudhi Ikhwanu, ‘Analisis Pemahaman Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 9 Samarinda Tentang Koloid Menggunakan Instrumen Diagnostik Test Three-Tier’, *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 1 (2018), 115–18

Wahyuni, Tri, Arif Widiyatmoko, and Isa Akhlis, ‘Efektivitas Penggunaan Media Audiovisual Pada Pembelajaran Energi Dalam Sistem Kehidupan Pada Siswa Smp’, *Unnes Science Education Journal*, 4.3 (2015), hal 1000

Wulandari, Eka, ‘Pemanfaatan Powerpoint Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Dalam Hybrid Learning’, *JUPEIS : Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1.2 (2022), 26–32

Yase, Luthfira, and Syamsi Aini, ‘Efektivitas Media Pembelajaran PowerPoint Interaktif Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Sistem Koloid Kelas XI SMA/MA’, *Entalpi Pendidikan Kimia*, 2023, 11–15

Yelvita, Feby Sri, ‘Jenis, Klasifikasi Dan Karakteristik Media Pembelajaran’, *JURNAL PENDIDIKAN ISLAM*, 4.8.5.2017 (2022), 106–13