

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Nur Fitriana dan Yenni Kurniawati. “Desain Uji Coba *E-magazine* dengan Pendekatan Social Emotional Learning Menggunakan Software Kvisoft Flipbook pada Materi Asam Basa.” *Lantanida Journal* 8, no. 2 (2020).
- Aditya Pratama Nugroho dan Dwi Ayu Sari. “Pemanfaatan E-magazine Digital untuk Pembelajaran Kontekstual Berbasis Literasi Sains.” *Jurnal Teknologi Pendidikan Nusantara* 5, no. 2 (2024): 91.
- Afrinola, Delta, Jumatul Dwi Fitri, Dwi Putri Musdars, Irfandi, dan Pesa Murwindra. “Pemanfaatan Teknologi Digital dalam Inovasi Pembelajaran untuk Mewujudkan Generasi Unggul di Era Transformasi Pendidikan.” *JEDCHEM (Journal Education and Chemistry)* 7, no. 2 (Juli 2025).
- Agus Rustamana, Khansa Hasna Sahl, Delia Ardianti, dan Ahmad Hisyam Syauqi Solihin. “Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan.” *Jurnal Bima: Pusat PSublikasi Ilmu Pendidikan Bahasa dan Sastra* 2, no. 3 (2024): 61.
- Aini, Habibah Nur, dan Lis Permana Sari. “Inovasi Pembelajaran Kimia Berorientasi SDGS pada Materi Konsep Mol untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Sistem.” *Jurnal Riset Pembelajaran Kimia* 9, no. 2 (Agustus 2024): 56–63. <https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/index>.
- Alberto, Achmad Riyadi, Rangga Agung Primayadi, dan Tiara Sugih Hartati. “Perancangan E-Magazine sebagai Referensi Program untuk Perpustakaan Sekolah Menengah Atas (Design and Development di Perpustakaan Sekolah Negeri se-Kota Bandung).” <https://doi.org/10.37014/medpus.v28i2.1213>
- Alfitriah, Dina, Fitri Refelita, dan Elvi Yenti. “Pengaruh Media Pembelajaran Komik untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Materi Koloid.” *Journal of Research and Education Chemistry (JREC)* 5, no. 2. <https://journal.uir.ac.id/index.php/jrec>
- Andoni, Tri, Rabiah Afifah Dauly, Carrin Malika Hanum, Denada Septiani Yesa, Mayzul Fiahziah, Nita Melisa Sinite, Akyzah Humairah Panjaitan, dan Yornay Anggita Sianturi. “Pengembangan Media Pembelajaran Booklet

- Terintegrasi Quick Response Code (QR-Code) pada Materi Asam Basa.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 10, no. 1 (2026): 463–468.
- Anwar, Sjaeful. *Metode Pengembangan Bahan Ajar Four Steps Teaching Material Development (4STMD)*. Bandung: Indonesia Emas Group, 2023.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). *Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB/SDGs)*. 2020. <https://sdgs.bappenas.go.id/>.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). 2016.
- Chang, Raymond. *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti*. Jilid 2. Edisi ke-3. Jakarta: Erlangga, 2005.
- Della Novtasya Arfysta Puri, Epinur, dan Muhaimin. “Pengembangan E-magazine Materi Kesetimbangan Kimia di SMAN 1 Kota Jambi.” *JISIC: Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry* 11, no. 1 (2019): 11.
- Dewi Rahmawati dan Rina Nuraini. “Desain E-magazine Berbasis Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Literasi Digital Peserta Didik SMA.” *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia* 7, no. 1 (2023): 14.
- Endang Jariati dan Elvi Yenti. “Pengembangan E-magazine Berbasis Multipel Representasi untuk Pembelajaran Kimia di SMA pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit.” *Journal of Natural Science and Integration* 3, no. 2 (2020): 140.
- Erlina, Nia. “Kesiapan Calon Guru IPA dalam Pengembangan Rencana Pembelajaran Berbasis *Education for Sustainable Development*.” *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains (JPPSI)* 4, no. 2 (Oktober 2021).
- Gaol, Heni Lumban. “Pengembangan Media Pembelajaran Majalah Sekolah Pada Materi Teks Anekdote Siswa Kelas X SMA.” Skripsi, Universitas Islam Sumatera Utara, 2022.
- Gita A. Cahyani, Indah Wigati, dan Ravensky Y. Pratiwi. “Application of Chemistry E-magazine Media to Students' Interest in Learning in Public Senior High School.” *ORBITAL: Jurnal Pendidikan Kimia* (2024): 72.
- Gulo, W., dan Yovita Hardiwati. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Grasindo, 2022.
- Hake, Richard R. “Interactive-Engagement vs. Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses.” *American Journal of Physics* 66, no. 1 (1998): 64–74.

- Hendra Kurniawan dan Sinta Wulandari. “Karakteristik dan Efektivitas E-magazine sebagai Media Pembelajaran Kimia.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia* 16, no. 1 (2022): 47.
- Honeywill, Paul. *Digital Magazine Design: With Case Studies*. Wiltshire: Libri Publishing, 2002.
- Indah Mutiara Dewi, Eddiyanto, dan Lenni Hamidah Siregar. “Pengembangan e-Modul Berbasis Project Based Learning dengan Menggunakan Kvisoft Flipbook Maker pada Materi Asam Basa.” *Jurnal Pendidikan Kimia* 9, no. 2 (2024): 194.
- Isdianti, Nur, Kiprah Piawi, dan Irfandi. “Literatur Review: Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi pada Materi Kimia.” *JEDCHEM (Journal Education and Chemistry)* 6, no. 1 (Januari 2024).
- Janah, Lutfiah Nurul. “Pengembangan E-magazine Berbasis Android pada Muatan Pelajaran IPS Kelas IV Sekolah Dasar.” Skripsi, Universitas Negeri Jakarta, 2023.
- Juriah, Icah, Maysaroh Maysaroh, Mara Untung Ritonga, dan Abdurahman Adisaputra. “Analisis Bahan Ajar Bahasa Indonesia terhadap Tingkat Pemahaman Isi Bacaan Siswa.” *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial dan Pengabdian kepada Masyarakat* 5, no. 1 (2025). <https://doi.org/10.56832/edu.v5i1.883>
- Kajian SDGs Indonesia. “Apa itu Sustainable Development Goals dan Mengapa Penting untuk Masa Depan Kita?” 2024. <https://kajiansdgsindonesia.id>.
- Keller, John M. *Development and Use of the ARCS Model of Instructional Design*. 1987. Diakses melalui Teaching and Learning Resources / ARCS Model of Motivational Design.
- Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik Indonesia. *Panduan Pembelajaran dan Asesmen*. Jakarta: Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan, 2025, 6–7. <https://repositori.kemendikdasmen.go.id/33290/1/Panduan%20Pembelajaran%20Asesmen.pdf>.

- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. *Panduan Pembelajaran dan Asesmen Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Menengah*. Jakarta: BSKAP, 2021.
- Khaliq Algiffary, Army Aulia, dan Halimah Husain. “Pengembangan Chem-Magz Berbasis Flipbook Maker sebagai Sumber Belajar Mandiri Peserta Didik Kelas XI MIPA.” *Chemistry Education Review* 5, no. 2 (2022): 179–187.
- Liana, Metta, Dina Fitriyah, Nur Eka Kusuma Hindrasti, Nevrita, Eko Febri Syahputra Siregar, dan Nur Izzati. “Pemanfaatan Fitur Pelatihan Mandiri untuk Memahami Kurikulum Merdeka (Utilization of *Pelatihan Mandiri* Feature in Understanding the Kurikulum Merdeka).” *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* 8, no. 2 (2023). <https://doi.org/10.24832/jpnk.v8i2.3872>
- Ma’had Tahfidh Yanbu’ul Qur’an. *Al-Qur’an Al-Quddus dan Terjemahannya*. Kudus: CV. Mubarakatan Thoyyibah.
- Nalom Siagian, dan Irene Silviani. *Metodologi Kuantitatif*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka, 2023.
- Oksaprillia, Wanda. “Pemanfaatan Media E-magazine Berbasis Book Creator untuk Meningkatkan Literasi Digital Siswa.” *FACTUM: Jurnal Pendidikan dan Teknologi Informasi* 12, no. 1 (2023): 58.
- Okta Suryani, Sriwahyuni Naibaho, Faizah Qurrata Aini, dan Annisa Dewi Pangestuti. “Pelatihan Pengembangan Bahan Ajar Mengintegrasikan Praktikum dan Multipel Representasi Kimia dalam Pembelajaran Berbasis Masalah bagi Guru Kimia Kota Padang.” *FONDATIA* 7, no. 2 (2023): 516.
- Ovilia, Ghea, Nifela Sakina, N. Nurlatifah, dan N. Nahadi. “Analisis Implementasi Asesmen Keterampilan Proses Sains (KPS) pada Pembelajaran Kimia di Indonesia: A Systematic Literature Review.” *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia* 12, no. 6 (Desember 2024).
- Pitri, Dellazal, Dwi Putri Musdansi, dan Rosa Murwindra. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Google Sites pada Sub Materi Tata Nama Senyawa Hidrokarbon di SMA/MA.” *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Kuantan Singingi* 4, no. 2 (2024).
- Pratiwi, Laila Diah Ayu, dan Ali Amirul Mu'minin. “Pengembangan Media Pembelajaran Komik Berbasis Android pada Materi Hakikat Ilmu Kimia

- untuk Siswa Kelas X di MAN 1 Kota Kediri.” *Seroja: Jurnal Pendidikan* 2, no. 4 (2023): 221–233. <https://doi.org/10.572349/seroja.v2i4.836>
- Rahmawati, Laela Sofia, dan Fara Dwirani Sofia. “Pengembangan Majalah Kimia pada Materi Kimia Unsur untuk SMA/MA Kelas XII di Kota Mataram.” *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 4 (2024): 3019.
- Rahmawati, Rahmawati, Elya Hidayati, dan Syarifah Wahida Al Idrus. “Pengembangan Majalah Kimia dengan Konten Kondensasi Formaldehida sebagai Suplemen Bacaan pada Perkuliahan Mekanisme dan Sintesis Senyawa Organik.” *Chemistry Education Practice* 8, no. 2 (2025): 293. <https://doi.org/10.29303/cep.v8i2.10593>
- Ramadhona Puspaningrum, Hartatiana, dan Ravensky Y. Pratiwi. “Pengembangan Chemistry-Magz pada Materi Termokimia.” *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia* 8, no. 1 (2021): 45.
- Saddam, Jakob, dan Djakariah. “Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Multiple Representasi dalam Pembelajaran Kimia: Tinjauan Literatur.” *Journal of Chemistry Sciences & Education* 2, no. 2 (2025): 69–78. <https://doi.org/10.69606/jcse.v2i02.358>
- Sofianto, Arif. “Integrasi Target dan Indikator Sustainable Development Goals (SDGs) ke dalam Perencanaan Pembangunan Daerah di Jawa Tengah.” *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 17, no. 1 (2019): 3.
- Sri Wulandari, M. Hidayat, dan Erlida Amnie. “Pengembangan E-magazine Berbasis Problem Based Learning sebagai Media Pembelajaran Kimia.” *Jurnal EduSains* 11, no. 2 (2023): 3.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sukarelawan, Moh. Irma, Toni Kus Indratno, dan Suci Musvita Ayu. *N-Gain vs Stacking: Analisis Perubahan Abilitas Peserta Didik dalam Desain One Group Pretest-Posttest*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan, 2024.
- Suwahyono, Nurasih. “ISO 8-1977 dan Terbitan Berseri di Indonesia.” PDIN–LIPI. United Nations, *Sustainable Development Goals, Goal 4: Quality Education*, <https://sdgs.un.org/goals/goal4>
- United Nations. “Sustainable Development Goals.” <https://sdgs.un.org/goals>.

United Nations. *The Sustainable Development Goals Report 2025*.

Waruwu, Marinu. "Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 2 (2024): 1221.

Wiyati, Arni. *Modul Pembelajaran SMA Kimia (Asam Basa Kelas XI)*. Jakarta: Direktorat SMA, Ditjen PAUD-DIKDAS-DIKMEN, 2020.

Yusuf. *Pengantar Ilmu Pendidikan*. Palopo: Lembaga Penerbit IAIN Palopo, 2018.

Zef Risal, Rachman Hakim, dan Aminol Rosid Abdullah. *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Malang: PT Literasi Nusantara Abadi Group, 2022.