

## DAFTAR REFERENSI

- A'yuni, Qurrota, dan Ivan Ashif Ardhana. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website Google Sites menggunakan Pendekatan Saintifik untuk Melatih Numerasi Siswa pada Materi Hukum Dasar Kimia." *Chemistry Education Review* 8, no. 1 September 2024.
- Aditiyas, Saffa Ellok, Dadan Rosana, Ika Pratiwi, Khairun Nisa, Yovita Hanindya, Santri Adi Putri, dan Diki Chen. "Development of Google Sites Based E-Books on Sound Wave Material with STEM-PBL Model to Improve Mathematical Literacy and Critical Thinking Skills." *JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika)* 10, no. 1 Januari 2025: 104. <https://doi.org/10.26737/jipf.v10i1.5889>.
- Arikunto, Suharsimi, dan Cepi Safruddin Abdul Jabar. *Evaluasi Program Pendidikan: Pedoman Teoretis Praktis bagi Praktisi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2009.
- Bilfaqih, Yanatun, dan M. N. Qomarudin. *Esensi Pengembangan Pembelajaran Daring*. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- Borg, Walter R., dan Meredith D. Gall. *Educational Research: An Introduction*. New York dan London: Longman Inc., 1981.
- Bruner, Jerome S. *Toward a Theory of Instruction*. New York: Norton, 1966.
- Chaeruman, Uwes. *PEDATI: Model Desain Sistem Pembelajaran Blended*. 2018. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15595.90408>.
- Devya, Lentera Mega, Tatag Yuli Eko Siswono, dan Wiryanto Wiryanto. "Penggunaan Google Sites Materi Pecahan untuk Meningkatkan Aktivitas dan Kemampuan Numerasi Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 6, no. 4 Juni 2022: 7518–7525. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3550>.
- Dewi, Setianingsih, Tatag Yuli Eko Siswono, dan Yumiati. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web (Google Sites) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Literasi Digital Siswa Kelas V Sekolah Dasar." *ELSE (Elementary School Education Journal): Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar* 8, no. 2 Agustus 2024. <https://doi.org/10.30651/else.v8i2.23179>.
- Edward L. Thorndike, *Animal Intelligence: Experimental Studies* (New York: The Macmillan Company, 1911).
- Emzir. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif & Kualitatif*. Edisi pertama. Depok: RajaGrafindo Persada, 2019.
- Ferismayanti. "Mengoptimalkan Pemanfaatan Google Sites dalam Pembelajaran Jarak Jauh." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 5, no. 1 2021: 1–12.
- Firman, F., dan S. Rahayu. "Pembelajaran Online di Tengah Pandemi Covid-19." *Indonesian Journal of Educational Science (IJES)* 2, no. 2 2020: 81–89. <https://doi.org/10.31605/ijes.v2i2.659>.
- Hake, Richard. *Analyzing Change-Gain Scores*. USA: Department of Physics, Indiana University, 1998.
- Han, Weilin, Dicky Susanto, Sofie Dewayani, Putri Pandora, Nur Hanifah, Miftahussururi Miftahussururi, Meyda Noortheya Nento, dan Qori Syahriana Akbari. *Materi Pendukung Literasi Numerasi: Gerakan Literasi Nasional*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, 2017. <https://repositori.kemdikbud.go.id/11628/1/materi-pendukung-literasi-numerasi-rev.pdf>

- Haqi, Amirul, Almirah Meida Risfina, Ermis Suryana, dan Kasinyo Harto. "Teori Pemrosesan Informasi dan Implikasinya dalam Pembelajaran." *Jurnal Ilmiah Mandala Education (JIME)* 9, no. 3 Agustus 2023: 1632. <https://ejournal.mandalanursa.org/index.php/JIME/article/view/5256>.
- Hendryadi. "Validitas Isi: Tahap Awal Pengembangan Kuesioner." *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT* 2, no. 2 (Juni 2017): 169–178.
- Hidayatillah, Wahyu, Endah Tri Wisuda Ningsih, dan Loviga Denny Pratama. "Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Google Sites Berorientasi pada Hasil Belajar dan Minat Belajar Siswa." *Laplace: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 1 Mei 2022: 93–104. <https://doi.org/10.31537/laplace.v5i1.675>
- Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78. Jakarta: Sekretariat Negara, 2003.
- International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA). *TIMSS 2015 Mathematics – Fourth Grade: Student Achievement Infographic*. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Lynch School of Education, Boston College, 2015. <http://timss2015.org/download-center/>.
- Japrizal, Japrizal, dan Dedy Irfan. "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites terhadap Hasil Belajar Siswa pada Masa COVID-19 di SMK Negeri 6 Bungo." *JAVIT: Jurnal Vokasi Informatika* 1, no. 3 Oktober 2021. <https://doi.org/10.24036/javit.v1i3.33>.
- Kartal, G. "Does Language Matter in Multimedia Learning? Personalization Principle Revisited." *Journal of Educational Psychology* 102, no. 3 (2010): 615–624.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. *Materi Pendukung Literasi Numerasi*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017.
- Kevin. "Pengembangan Multimedia Interaktif Articulate Storyline dalam Membangun Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas IV SD Pada Materi Gaya dan Gerak." Skripsi, Universitas Bina Nusantara, 2020.
- Lestari, Dewi Puji, Firna Afifatun Nuha Mahruroji, Kania Novaliani Ahmad Ibrahim, Lilis Handayani N. Riyanti, Shella Meiliza Sri Wartati, Sonia Firnanda Supatmi, Syahira Shinta Hanjani Hendro Mustofa, Tiara Fitri Nalindra Alia Choirunnisa, Tri Atiiqoh Agus Salim, Yoga Aditia Ragil, dan Gunawan Santoso. "Pengembangan Web Google Sites untuk Meningkatkan Literasi dan Numerasi Anak Usia 10–12 Tahun di Rumah." *Jurnal Pendidikan Transformatif* 3, no. 7 12 Desember 2024: 71–78. Diakses 1 Juli 2025. <https://jupetra.org/index.php/jpt/article/view/2076>.
- Magdalena, Ina. Tulisan Bersama tentang Media Pembelajaran SD. Pabuaranmekar: CV Jejak, 2021.
- Makki, Ali. "Mengenal Sosok Edward Lee Thorndike: Aliran Fungsionalisme dalam Teori Belajar." *Pancawahana: Jurnal Studi Islam* 14, no. 1 April 2019.
- Mashuri, Sufri. *Media Pembelajaran Matematika*. Pidie: Deepublish, 2019.
- Mayer, Richard E. "Cognitive Theory of Multimedia Learning." In *The Cambridge Handbook of Multimedia Learning*, 2nd ed., edited by Richard E. Mayer, 43–71. Cambridge: Cambridge University Press, 2014.
- Mullis, Ina V. S., Michael O. Martin, Pierre Foy, dan Martin Hooper. *TIMSS 2015 International Results in Mathematics*. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Boston College, 2016. <http://timssandpirls.bc.edu/timss2015/international-results/>.

- Mulyasa, E. *Menjadi Guru Profesional: Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Rosdakarya, 2007.
- Munawaroh, Nur, dan Nabila Sholikhah. "Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Melalui Video Interaktif Berbantuan Google Site untuk Menstimulasi Kemampuan Berpikir Kritis." *Jurnal Ecogen* 5, no.2 2022: 167.
- Nurhikmah, Aisyah, Hasnah Putri Madianti, Putri Aiko Azzahra, dan Arita Marini. "Pengembangan Media Pembelajaran melalui Game Educandy untuk Meningkatkan Karakter Belajar Siswa di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora* 2, no. 3 Januari 2023: 439–448. <https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH/article/view/4472>.
- Nurilah, Relix Chintya Fika, dan Sayyidatul Karimah. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Materi Statistika untuk Melatih Literasi Numerasi Peserta Didik." Dalam *Prosiding Konferensi Ilmiah Pendidikan*, vol. 5, 139–147. Universitas Pekalongan, 2024. e-ISSN 2963-3222.
- Nurrahman, Muhammad Nazri, Sindy Meisyaroh, Vera Stela Sagala, dan Arita Marini. "Keefektifan Media Pembelajaran dalam Bentuk Permainan Papan pada Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora* 2, no. 2 Desember 2022: 437–446. <https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH/article/view/4346>.
- Oemar Hamalik, *Kurikulum dan Pembelajaran* (Jakarta: Bumi Aksara, 2010), 44.
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *PISA 2018 Results (Volume I–III): What Students Know and Can Do; Where All Students Can Succeed; What School Life Means for Students' Lives*. Paris: OECD Publishing, 2019. <https://doi.org/10.1787/5f07c754-en>.
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *Programme for International Student Assessment (PISA) 2018 Results*. Paris: OECD Publishing, 2018.
- Puji Rahayu, Sri Marmoah, dan Tri Budiharto, "Analisis penerapan prinsip Mayer pada multimedia digital dalam pembelajaran matematika di kelas IV sekolah dasar," *Didaktika Dwija Indria* 12, no.5 2024: xx–yy, diakses 30 Juni 2025, melalui Jurnal UNS, <https://jurnal.uns.ac.id/JDDI/article/viewFile/90998/47597>
- Purnama, Syifa Jamilah, dan Puri Pramudiani. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Google Slide pada Materi Pecahan Sederhana di Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 5, no. 4 Agustus 2021: 2440–2448. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i4.1247>.
- Puspa, Celyna Isnaeni Septia, Dini Nur Oktavia Rahayu, dan Muhamad Parhan. "Transformasi Pendidikan Abad 21 dalam Merealisasikan Sumber Daya Manusia Unggul Menuju Indonesia Emas 2045." *Jurnal Basicedu* 7, no.5 2023: 3309–3321. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v7i5.5030>.
- Putri, Diana Nur Septiyawati, Fitriah Islamiah, Tyara Andini, dan Arita Marini. "Analisis Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Media Interaktif terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora* 2, no. 2 Desember 2022 <https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH/article/view/4290>.
- Putri, Firzani Oktavia Dwi Rahma. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas IV MIN 2 Kota Malang." Tesis, Program Studi Magister Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Pascasarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2024.



- Rosiyana. "Pemanfaatan Media Pembelajaran Google Sites dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Jarak Jauh Siswa Kelas VII SMP Islam Asy-Syuhada Kota Bogor." *Jurnal Ilmiah Korpus* 5, no.2 Agustus 2021: 217–226. <https://doi.org/10.33369/jik.v5i2.13903>.
- Saeverot, H., and G.-E. Torgersen. "Individual Differences in Visual and Verbal Channel Capacity and Learning Outcome from Film and Text." *Creative Education* 7, no.18 2016: 2845–2867.
- Sekaran, Uma. *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat, 2006.
- Simanihuruk, L., dkk.. *E-Learning: Implementasi, Strategi & Inovasinya*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis, 2019.
- Sofyana, L., dan A. Rozaq. "Pembelajaran Daring Kombinasi Berbasis Whatsapp pada Kelas Karyawan Prodi Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun." *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)* 8, no.1 2019: 81. <https://doi.org/10.23887/janapati.v8i1.17204>.
- 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*. Surya Cahya, 2025.
- Sulistiyawati, Ni Luh Gede, I Made Suarjana, dan I Made Citra Wibawa. "Pengembangan Media Website Berbasis Google Sites pada Materi Statistika Kelas IV Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)* 4, no.4 12 Juli 2022: 895–904. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/5341>.
- Taufik, Muhammad, Sutrio Sutrio, Syahrial Ayub, Hairunnisyah Sahidu, dan Hikmawati Hikmawati. "Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis Web kepada Guru IPA SMP Kota Mataram." *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat* 1, no.1 28 Februari 2018. <http://jurnal.fkip.unram.ac.id/index.php/JPPM/article/view/490>.
- Wandani, Amalia Rizki. *Penerapan Model Problem Based Learning Berbantuan Web Google Sites untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa pada Materi Piktogram dan Diagram Batang*. Skripsi S1, Universitas Pendidikan Indonesia, 2024.
- Waruwu, Marinu. "Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no.2 2024: 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.214>
- Widya, Ariesta Freddy, dan Erlina Novi Kusumayati. "Pengembangan Media Komik Berbasis Masalah untuk Peningkatan Hasil Belajar IPS Siswa Sekolah Dasar." *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* Juli 2018. <https://doi.org/10.23969/jp.v3i1.571>.
- Yaasmin, Labiibah Shafiyah, Fivi Setya Lestari, dan Irma Setiawati Tri Rezeki. "The Analysis Problem Based Learning Use Google Sites Application for Increasing Ability of Numeracy on Gen Z College Students." *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 9, no.4 (Desember 2024): artikel dalam posisi "In Press". <https://journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/view/20669>
- Yatim Riyanto, *Paradigma Baru Pembelajaran* Jakarta: Kencana, 2009, 7.