

DAFTAR RUJUKAN

- Adie Wibowo, Eric, and Riza Arifudin. "Aplikasi Mobile Learning Berbasis Android." *Ujm* 5, no. 2 (2016): 108–17.
- Afandi, Muhamad. *Model Pembelajaran Do Sekolah*. Unissula P. Semarang, 2013.
- Agusta, Erna Sari. "Peningkatan Kemampuan Matematis Siswa Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik." *ALGORITMA: Journal of Mathematics Education* 2, no. 2 (2020): 145–65.
- Agustiningsih. "Video Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Dalam Rangka Mendukung Keberhasilan Penerapan Kurikulum 2013 Di Sekolah Dasar." *Pancaran* 4, no. 1 (2015): 56.
- Amran. "Faktor Penentu Keberhasilan Pengelolaan Satuan Pendidikan." *Manajer Pendidikan* 9, no. 2 (2015): 185–96.
- Ananda, Rusydi. *Perencanaan Pembelajaran*. Edited by Amiruddin. 1st ed. Medan: Lembaga Peduli Pengembangan Pendidikan Indonesia (LPPPI), 2019.
- Anidayati, Arista Tri, and Wahyudi Wahyudi. "Kajian Pendekatan Pembelajaran Stem Dengan Model Pjbl Dalam Mengasah Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa." *EKSAKTA : Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran MIPA* 5, no. 2 (2020): 217.
- Aprili, Isnani Sara, Eka Supriatna, and Andika Triansyah. "Pengembangan Alat Blok Permainan Bola Voli." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa* 9, no. 3 (2020): 1–8.
- Ardiani, Nur Fajriana Wahyu, Nanda Adiguna, Reni Novitasari, and Ridwan Prihantono. "Pembelajaran Tematik Dan Bermakna Dalam Perspektif Revisi Taksonomi Bloom." *Satya Widya* 29, no. 2 (2013): 93–107.
- Arsyad, A. *Media Pembelajaran Edisi Revisi*. Jakarta: Rajawali Pers, 2015.
- Asrori, Mohammad. "Pengertian, Tujuan Dan Ruang Lingkup Akuntansi Sektor

- Pemerintah.” *Madrasah* 6, no. 2 (2016): 26.
- Audie, Nurul. “Peran Media Pembelajaran Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik.” *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP (Vol. 2, No. 1, Pp. 586-595)*. 2, no. 1 (2019): 589–90.
- Azis, Nur, Gali Pribadi, and Manda Savitrie Nurcahya. “Analisa Dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android.” *IKRA-ITH INFORMATIKA: Jurnal Komputer Dan Informatika* 4, no. 3 (2020): 1–5.
- Bagus, Krishna Huda, Achmad Buchori, and Aurora Nur Aini. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Menggunakan Augmented Reality Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar.” *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains* 6, no. 1 (2018): 61–69.
- Barus, Gendon. “Manajemen Kepala Sekolah Dalam Pengembangan Penggunaan Media Pembelajaran.” *Jurnal Ilmu Agama* 11, no. 2 (2015): 99–116.
- Budiharto, B., and S. Suparman. “Pemanfaatan Multimedia Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Hasil Pembelajaran.” *Jurnal Seuneubok Lada* 4, no. 1 (2017): 111.
- Cahyowati, and Rahayu Eko. “Pengaruh Pembelajaran Dengan Pemberian Balikan Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Ekonomi Akuntansi Pada Siswa Kelas XII IPS 1 Di SMA Negeri Labuhan Haji Tahun Pelajaran 2017/2018.” *Journal Ilmiah Rinjani: Media Informasi Ilmiah Universitas Gunung Rinjani* 7, no. 2 (2019): 99–112.
- Ceryna Dewi, Ni Kadek, Ida Bagus Gede Anandita, Ketut Jaya Atmaja, and Putu Wirayudi Aditama. “Rancang Bangun Aplikasi Mobile Siska Berbasis Android.” *SINTECH (Science and Information Technology) Journal* 1, no. 2 (2018): 100–107.
- Datu, Almi Ranti. “Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 2 (2022): 2541–49.

- Davidi, Elisabeth Irma Novianti, Eliterius Sennen, and Kanisius Supardi. "Integrasi Pendekatan STEM (Science, Technology, Enggeenering and Mathematic) Untuk Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar." *Scholaria: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan* 11, no. 1 (2021): 11–22.
- Dharmawan, Eka Adhitya, Sri Widyanti Ginting, and Femmy Noya. "Rancang Bangun Aplikasi Penentu Tarif Dasar Ojek Di Kota Ambon Berbasis Android." *Jurnal Simetrik* 7, no. 2 (2017): 38–41.
- Emda Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Amna. "Kedudukan Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran." *Lantanida Journal* 5, no. 2 (2017): 93–196.
- Fadzillah, Nurul, and Teguh Wibowo. "Analisis Kesulitan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII SMP." *Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purworejo* 20, no. 2 (2016): 140.
- Fahyuni, Eni Fariyatul. *Teknologi, Informasi, Dan Komunikasi (Prinsip Dan Aplikasi Dalam Studi Pemikiran Islam)*. Sidoarjo: UMSIDA PRESS, 2017.
- Hadikristanto, Wahyu, and Ali Nurdiansyah. "Perancangan Sistem Aplikasi Monitoring Work Order (Wo) Pada Pt. Chiyoda Kogyo Indonesia." *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa (SIGMA)* 8, no. 2 (2018): 189–96.
- Hadiyanto, Diki, Asep Mulyana, and Nuryana Nuryana. "Budaya Komunikasi Masyarakat Desa Di Era Industri 4.0: Studi Kasus Desa Astanamukti Kabupaten Cirebon." *Al-Adabiya: Jurnal Kebudayaan Dan Keagamaan* 17, no. 2 (2023): 145–54.
- Hamzah, Ali, and Muhlissarini. *Perencanaan Dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014.
- Handayani, Denih, and Diar Veni Rahayu. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Menggunakan Ispring Dan Apk Builder Untuk Pembelajaran Matematika Kelas X Materi Proyeksi Vektor." *MATHLINE Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 5, no. 1 (2020): 12–25.

- Haryono, and Suyono. *Belajar Dan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2014.
- Herminingsih & Hazami. “Pengaruh Kompetensi Guru Terhadap Efektivitas Pembelajaran.” *Jurnal Ilmiah Kependidikan* 3, no. 3 (2017): 364–84.
- I.M. Suirta, I.K. Gading, and N.K. Suarni. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Berorientasi Kearifan Lokal Pada Muatan Ipa Topik Benda Tunggal Dan Campuran.” *PENDASI: Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia* 6, no. 2 (2022): 91–101.
- Indarwati, Indarwati Indarwati, Syamsurijal Syamsurijal Syamsurijal, and Firdaus Firdaus Firdaus. “Implementasi Pendekatan Stem Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Smk Negeri 2 Baras Mamuju Utara.” *Jurnal MediaTIK* 4, no. 1 (2021): 23.
- Indriyani, Lemi. “Pemanfaatan Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Untuk.” *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan* 2, no. 1 (2019): 19.
- Kamarullah, Kamarullah. “Pendidikan Matematika Di Sekolah Kita.” *Al Khawarizmi: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 1, no. 1 (2017): 21.
- Khotimah, Khusnul. “Pemanfaatan Powerpoint Terintegrasi Dengan I-Spring Presenter Sebagai Media Pembelajaran ICT.” *Jurnal Eksponen* 9, no. 1 (2019): 79–85.
- Kunsa’aidah, Kunsa’aidah. “Desain Video Pembelajaran Matematika Dengan Aplikasi Microsoft Office Powerpoint.” *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)* 1, no. 2 (2021): 95–110.
- Listyorini, Tri, and Anteng Widodo. “Perancangan Mobile Learning Mata Kuliah Sistem Operasi Berbasis Android.” *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer* 3, no. 1 (2013): 25.
- Maiyana, Efmi. “Pemanfaatan Android Dalam Perancangan Aplikasi Kumpulan

- Doa.” *Jurnal Sains Dan Informatika* 4, no. 1 (2018): 54–65.
- Maryamah, Moh. Hafid Effendy. “Penerapan Media Audio Visual Dalam Pembelajaran Keterampilan Membaca Cepat Pada Siswa Kelas XI Di MA Al-Falah Tlanakan Pamekasan” 1, no. 1 (2019): 1–9.
- Mudlofir, Ali, and Evi Fatimatur Rusydiyah. *Desain Pembelajaran Inovatif Dari Teori Ke Praktik*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2016.
- Munirah, Munirah. “Peranan Guru Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa.” *TARBAWI: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 3, no. 02 (2018): 111–27.
- Nasution, Haryati Ahda, and Hizmi Wardani. “Sosialisasi Pemanfaatan Lingkungan Di Sekitar Sekolah Sebagai Sumber Belajar Di Yayasan Pendidikan Hafnan Simbolon” 3, no. 6 (2023): 816–22.
- Noer, Juanda, Hery Kresnadi, and Siti Halidjah. “Penggunaan Program Ispring 7.0 Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V.” *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa* 6, no. 12 (2017): 2715–23.
- Nurhayati, Dian, Dwi Rahmawati, and Nurul Farida. “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Android Pada Materi Segi Empat Dan Segitiga Siswa Kelas Vii Smp Negeri 2 Labuhan Maringgai.” *EMTEKA: Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (2021): 11–24.
- Nurhidayati, Nurhidayati, and Amri Muliawan Nur. “Pemanfaatan Aplikasi Android Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Persebaran Indekos Di Wilayah Pancor Kabupaten Lombok Timur.” *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi* 4, no. 1 (2021): 51–62.
- Nurrita, Teni. “Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.” *Misykat* 3, no. 1 (2018): 171–87.
- Pimthong, Pattamaporn, and John Williams. “Preservice Teachers’ Understanding of STEM Education.” *Kasetsart Journal of Social Sciences* 41, no. 2 (2020):

- Redjeki, Sri. "Meningkatkan Minat Belajar Bidang Bimbingan Pribadi Dan Sosial Dengan Menggunakan Media Pengajaran Pada Siswa Kelas VII Semester 1 SMP Negeri 2 Nguling Kabupaten Pasuruhan." *Wahana Kreatifitas Pendidik* 3, no. 2 (2020): 53–59.
- Restianingsih, Annisa, and Heni Pujiastuti. "Analisis Kesulitan Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa SMP Pada Materi Pythagoras." *Didaktis: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu ...* 20, no. 3 (2020): 210–22.
- Rohaeni, Siti. "Pengembangan Sistem Pembelajaran Dalam Implementasi Kurikulum 2013 Menggunakan Model Addie Pada Anak Usia Dini." *Instruksional* 1, no. 2 (2020): 122.
- Rusnita, Desi. "Pemanfaatan Media Pembelajaran Simulasi PHET (Physics Education And Technology) Dalam Muatan Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Bumi Rafflesia* 8, no. 2 (2019): 102–8.
- Safitri, Laila, and Sucipto Basuki. "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Text Chatting Berbasis Android Web View." *JURNAL IPSIKOM* 8, no. 2 (2020): 1–5.
- Sari, Arnida, and Suci Yuniati. "Penerapan Pendekatan Realistic Mathematics Education (Rme) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 2, no. 2 (2018): 71–80.
- Simarmata, Janeer. *Pembelajaran STEM Berbasis HOTS Dan Penerapannya*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- Sitanggang, Maria Bella Anjani, and Pardomuan Sitompul. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Dengan Aplikasi Fiiwrite Pada Materi Penyajian Data Di Kelas VII SMP Swasta Santo Yosep Medan." *Jurnal Fibonacci: Jurnal Pendidikan Matematika* 3, no. 2 (2022): 16.
- Sujarwo, Anaz, and Nur Kholis. "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Prezi Pada Mata Pelajaran Sistem Komputer Di SMK Negeri 3 Buduran." *Pendidikan Teknik Elektro* 5, no. 3 (2016): 897–901.

- Sukma, Septu Yoelianty, Zulyusri Zulyusri, Ardi Ardi, and Heffi Alberida. "Implementasi Pendekatan Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM) Dalam Pembelajaran Dan Hubungannya Dengan Kemampuan Berpikir Ilmiah Siswa." *As-Sabiqun* 4, no. 4 (2022): 786–99.
- Sulastrri, Imran, and Arif Firmansyah. "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Mata Pelajaran IPS Di." *Jurnal Kreatif Online* 3, no. 1 (2014): 90–103.
- Sumartati, Losarini. "Pendekatan Science, Technology, Engineering and Mathematics Dalam Pembelajaran Kimia 4.0." *Jentre* 1, no. 1 (2020): 1–8.
- Suriadi. "Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Fiqih (Studi Di MIN Sekuduk, Kecamatan Sejangkung, Kabupaten Sambas) INFORMASI ARTIKEL." *Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Fiqih (Studi Di MIN Sekuduk, Kecamatan Sejangkung, Kabupaten Sambas)* 3, no. 1 (2017): 1–11.
- Suryani, Nunuk, Achmad Setiawan, and Aditin Putra. *Media Pembelajaran Inovatif Dan Pengembangannya*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2019.
- Sutarti, Hj. Tatik, and Edi Irawan. *Kiat Sukses Meraih Hibah Penelitian Pengembangan*. 1st ed. Sleman: CV BUDI UTAMA, 2017.
- Swara, Ganda Yoga, Ambiyar Ambiyar, Fadhilah Fadhilah, and Syahril Syahril. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Matematika Sebagai Upaya Mendukung Proses Pembelajaran Blended Learning." *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan* 7, no. 2 (2020): 105–17.
- Syaifullah, Muhammad. "Pembelajaran Kooperatif Tipe Make A Match Dalam Meningkatkan Penguasaan Kosakata Bahasa Arab Santri TPA Al-Barokah Hadimulyo Timur Metro Pusat." *At Ta'Dib* 11, no. 2 (2016).
- Syukri, Muhammad, Lilia Halim, and T. Subahan Mohd. Meerah. "Pendidikan STEM Dalam Entrepreneurial Science Thinking 'ESciT': Satu Perkongsian Pengalaman Dari UKM Untuk ACEH Diagnosing The Readiness of STEM

- Teachers View Project Higher Order Thinking Skills View Project.” *Aceh Development International Conference 2013*, no. March (2013): 105–12.
- Teni Nurrita. “Kata Kunci :Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.” *Jurnal Misykat* 03, no. 01 (2018): 171.
- Umbara, Uba. “Implikasi Teori Belajar Konstruktivisme Dalam Pembelajaran Matematika.” *JuMlahku: Jurnal Matematika Ilmiah STKIP Muhammadiyah Kuningan*, 2017, 31.
- Utami, Taza Nur, Agus Jatmiko, and Seherman. “Penegmbangan Modul Matamatika Dengan Pendekatan STEM Pada Materi Segiempat.” *Desimal: Jurnal Matematika* 1, no. 2 (2018): 165–72.
- Wahyuni, Dinda Qori, and Rusydi Ananda. “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Berbasis Android Pada Materi Bentuk Aljabar.” *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 1 (2022): 859–72.
- Wati, Ega Rima. *Ragam Media Pembelajaran*. 1st ed. Yogyakarta: Kata Pena, 2016.
- Wicaksono, Dian Panji, Tri Atmojo Kusmayadi, and Budi Usodo. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbahasa Inggris Berdasarkan Teori Kecerdasan Majemuk (Multiple Intelligences) Pada Materi Balok Dan Kubus Untuk Kelas VIII SMP.” *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika* 2, no. 5 (2014): 534–49.
- Yuanita, Yuanita, and Feni Kurnia. “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Stem (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Materi Kelistrikan Untuk Sekolah Dasar.” *Profesi Pendidikan Dasar* 1, no. 2 (2019): 199–210.
- Zubaidah, Siti. “STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics): Pembelajaran Untuk Memberdayakan Keterampilan Abad Ke-21 [STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics): Learning to Empower 21st Century Skills].” *Seminar Nasional Matematika Dan Sains*, no. September (2019): 1–18.