

DAFTAR PUSTAKA

- A. Fatimah, F., & Widiyatmoko. “Pengembangan Science Comic Berbasis Problem Based Learning Sebagai Media Pembelajaran Pada Tema Bunyi Dan Pendengaran Untuk Siswa SMP.” *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 3, No. 1 (2014): 179–88.
- Abidin, M., and Ina Safitri. “Efektivitas Penggunaan Metode Demonstrasi Pada Materi Ajar Haji Dan Umroh Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di SMK Muhammadiyah 1 Klaten Utara Tahun Pelajaran 2018/2019,” 2019.
- Ameliana, Ive. “Teacher-Centered Or Student-Centered Learning Approach To Promote Learning?” 10 (2017): 59–70.
- Anggraeni, Neny Kennesthy, Muflikhul Khaq, Rintis Rizkia Pangestika, Muhammadiyah Purworejo, Sekolah Dasar, Profil Pelajar Pancasila, and Realistic Mathematics Education. “Pengembangan Modul Berbasis Realistic Mathematics Education (RME) Terintegrasi Profil Pelajar Pancasila Pada Materi Bangun Datar” 11, no. 1 (2024): 239–46.
- Arnellis, A., A. Fauzan, I. Arnawa, And, and Y. Yerizon. “The Effect of Realistic Mathematics Education Approach Oriented Higher Order Thinking Skills to Achievements’ Calculus.” *Journal of Physics: Conference Series*, no. 1554 (2020). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1554/1/012033>.
- Arsyad, A. “Media Pembelajaran,” no. Jakarta: Rajawali Pers (2017).
- August, Fariha Mpar, and Ramlah Ramlah. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Berdasarkan Prosedur Polya.” *JIPMat* 6, no. 1 (2021): 43–59. <https://doi.org/10.26877/jipmat.v6i1.8080>.
- Aunurrahman, and Dkk. “Development of Descriptive Text Learning E-Module with a Constructivistic Approach.” *JETL (Journal of Education, Teaching and Learning)*, 2021.
- Chasanah, Chuswatun, Riyadi, And, and B. Usodo. “The Effectiveness of Learning Models on Written Mathematical Communication Skills Viewed from Students’ Cognitive Styles.” *European Journal of Educational Research* 9 (2020): 979–94.
- Darsih, E. “Learner-Centered Teaching: What Makes It Effective” 4 (2018): 33–42.
- Davita, Putri Wulan Clara, and Heni Pujiastuti. “Anallisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gender.” *Kreano, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif* 11, no. 1 (2020): 110–17. <https://doi.org/10.15294/kreano.v11i1.23601>.
- Elih Yunianingsih, Meiliasari, Indra Jaya. “Systematic Literatur Review : Analisis Pendekatan Realistic Mathematic Education (Rme) Dalam Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar.” *Prosiding MAHASENDIKA III Tahun 2024*, 2024, 150–64.
- Fdhillah, and Andromeda. “Validitas Dan Praktikalitas E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Laboratorium Virtual Pada Materi Hidrolisis Garam Kelas XI SMA/MA” 4 (2020): 179–88.

- Fitriyah, D. F., and N.C. Sakti. "Pengembangan E-Modul Berbasis Kontekstual Sebagai Pendukung Pembelajaran Jarak Jauh." *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi* 15(2) (2023): 75–90.
- Freudenthal, H. "Didactical Phenomenology of Mathematical Structures." *Dordrecht: Kluwer Academic Publishers*, 1991.
- Freudenthal, Hans. "Revisiting Mathematics Education: China Lectures." *Dordrecht: Kluwer Academic Publishers*, 1991, 47.
- Gravemeijer, K. "Designing to Teach Mathematics." *In Mathematics Education Research Journal*, 2004.
- Hamalik, O. "Proses Belajar Mengajar." *Bumi Aksara*, 2011.
- Haristah, Hanna, Al Azka, Rina Dwi Setyawati, and Irkham Ulil Albab. "Pengembangan Modul Pembelajaran." *Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika* 1, no. 5 (2019): 224–36.
- Heuvel-Panhuizen, M. Van den. "Realistic Mathematics Education." *In Mathematics Education in the Netherlands*, 2003.
- Hidayat, Fitria, and Muhammad Nizar. "Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Model in Islamic Education Learning." *Jurnal UIN* 1, no. 1 (2021): 28–37.
- Hidayati, N. "Validitas E-Modul Dalam Pembelajaran." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 9(2) (2021): 123–30.
- Irdawati, A., R. Marlina, And, and I. Murni. "Realistic Mathematics Education (RME) Approach to Enhance Mathematical Cognition of Elementary School Students." *Journal of Physics: Conference Series* 1387 (2019).
- Isbaaniyaa, B. "Literasi Informasi Mahasiswa Dalam Pencarian E-Modul." *Jurnal Ilmu Pendidikan* 12(3) (2024): 200–210.
- Iskandar, S. Rahmawati and A. "Validasi E-Modul Pembelajaran." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 11(2) (2022): 150–58.
- Ismaya, Raka, and Dkk. "Media Digital" 7 (2023): 13779-13785.
- Jafnihirda, Lika, Suparmi, Ambiyar, Fahmi Rizal, and Kesi Eka Pratiwi. "Efektivitas Perancangan Media Pembelajaran Interaktif E-Modul." *Innovative: Journal Of Social Science Research* 3, no. 1 (2023): 227–39. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/2734>.
- Kamarullah, Kamarullah. "Pendidikan Matematika Di Sekolah Kita." *Al Khawarizmi: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika* 1, no. 1 (2017): 21. <https://doi.org/10.22373/jppm.v1i1.1729>.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. "Modul: Panduan Menyusun Modul Pelatihan." *Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Direktorat Bina Operasi Dan Pemeliharaan*, 2019, 1–25.

- https://bpsdm.pu.go.id/center/pelatihan/uploads/edok/2019/12/f65ab_Panduan_Menyusun_Modul_Pelatihan.pdf.
- Khikmiyah, Fatimatul, Syaiful Huda, and Nourma Yunita. "Pendampingan Penyusunan Modul Ajar Untuk Guru Paud Di Kabupaten Gresik." *MARTABE : Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5, no. 6 (2022): 2082–91. <http://ditpsd.kemdikbud.go.id>.
- Khusna, Mufidatul, and Priyono Tri Febrianto. "Pengembangan E-Modul Berbasis Flipped Classroom Mata Pelajaran IPAS Kelas IV Sekolah Dasar." *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru* 9, no. 3 (2024): 1351–61. <https://doi.org/10.51169/ideguru.v9i3.1026>.
- Lestari, B. Setiawan and P. "Pengaruh E-Modul Terhadap Keterlibatan Siswa." *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi* 9(3) (2021): 99–107.
- Marto, Hasia, and Yulianti. "Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Informatika Di Smk Negeri 1 Tolitoli." *Jurnal Teknologi Pendidikan Madako 1* no.20 (2022): 18–24.
- Mufidah, Ulfa Fadhilatul, and Isnaeni Umi Machromah. "Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Dengan Penerapan Pendekatan RME." *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 7, no. 2 (2023): 1744–58. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i2.2388>.
- Mulyadi, R. Syahrul, Atmazaki, and Agustina. "The Development Of E-Modules Based on Adobe Flash For Indonesian Subjects At IAIN Bukittinggi." *Ournal of Physics: Conference Series*, 2020, 1471.
- Munawarah, Munawarah, Fajriana Fajriana, Yeni Listiana, Maryana Maryana, and Aklimawati Aklimawati. "Pengembangan Modul Matematika Berbasis Realistic Mathematics Education (Rme) Terhadap Kemampuan Literasi Matematis Siswa SMA Negeri 1 Syamtalira Bayu." *Jurnal Pendidikan Matematika Malikussaleh* 3, no. 1 (2023): 37. <https://doi.org/10.29103/jpmm.v3i1.11105>.
- N. Fujiya, Ida Rahmah Andansari, Ely Widayati, And, and B. Pratolo. "The Students' Instructional Feedback; A Tool to Improve Lecturer's Teaching Performance." *Universal Journal of Educational Research*, 2020.
- N. Hidayati. "Implementasi E-Modul RME Dalam Pembelajaran Matematika." *Jurnal Inovasi Pendidikan* 5(1) (2021): 45–56.
- Nettinawati, M. Yunus, And, and Burhan. "Pengaruh Pendekatan Realistic Mathematic Education (RME) Berbantuan Media Animasi Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SD Gugus III Kota Parepare." *Bosowa Journal of Education*, 2023. <https://doi.org/10.35965/bje.v4i1.3841>.
- Newman, M. "Analisis Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Perbandingan Berdasarkan Prosedur Newman." *Universitas Patimura*, 2021.
- Nirmalasari, Endah, and Dkk. "Pemanfaatan Teknologi Media Pembelajaran Oleh Guru Di SDIT Bunayya Pada Masa Pandemi Covid-19." *Anwarul* 2 no. 1 (2022): 1–13.

- Nopriyanti, Tika Dwi. "Pengaruh Model Pembelajaran Realistic Mathematic Education (RME) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMK PGRI 2 Palembang," 2019.
- Nugroho, A. "Proses Pengembangan E-Modul Pembelajaran." *Jurnal Teknologi Pendidikan* 8(4) (2023): 89–97.
- Nugroho, S. "E-Modul Dalam Pembelajaran Kolaboratif: Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Inovasi Pendidikan* 8(2) (2022): 100–115.
- Nurul Kholifah, Andini. "Penerapan Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME) Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas V Sekolah Dasar," 2019.
- Pertiwi, C. M. "Enhancing Mathematical Reasoning Ability and Self Confidence Students' through Realistic Mathematics Education Approach with Geogebra" 1 (2019): 30–37.
- Polya, G. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Berdasarkan Langkah-Langkah Polya Pada Siswa Kelas VIII Semester Gasal SMP Muhammadiyah 6 Surakarta Tahun Ajaran 2017/2018." *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2018.
- Prastowo, A. "Pengembangan Bahan Ajar Berbasis E-Learning." *Penerbit: Ar-Ruzz Media*, 2013.
- Puspita, Ervhy Indra, Tin Rustini, and Dinie Anggraeni Dewi. "Rancang Bangun Media E-Book Flipbook Interaktif Pada Materi Interaksi Manusia Dengan Lingkungannya Sekolah Dasar." *Journal of Educational Learning and Innovation (ELIA)* 1, no. 2 (2021): 65–84. <https://doi.org/10.46229/elia.v1i2.307>.
- R, Gegne. "Efektivitas Cuplikan Sinema Edukasi Untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah Bagi Siswa SMP." *Jurnal Psikologi Pendidikan Dan Konseling*, 2018.
- Raharjo, M., S. Suryati, and Yusran Khery. "Pengembangan E-Modul Interaktif Menggunakan Adobe Flash Pada Materi Ikatan Kimia Untuk Mendorong Literasi Sains Siswa" 5 (2017): 8-13.
- Rahmawati, M. Sari and S. "Pengembangan E-Modul Berbasis RME Untuk Siswa SD." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 11(2) (2020): 150–58.
- Reinita, Ega Meylinda and. "Validitas Dan Praktikalitas Pengembangan Media Video Digital KineMaster Pada Pembelajaran PPKn Di Kelas IV." *Jurnal Elementaria Edukasia* 6 no. 4 (2023): 1807–1817.
- Riyanto, A. "Pengembangan E-Modul Untuk Pembelajaran." *Jurnal Pendidikan*, 2017.
- Robbany Arham, Hilman. "Analisis Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Dasar." *Didactical Mathematics* 4, no. 2 (2022): 314–22. <https://doi.org/10.31949/dm.v4i2.2148>.
- Rufaida, M. Yusran Rahmat and Salwa. "Validitas Modul Digital Berbasis Project-Based Learning Untuk Meningkatkan Kreativitas Sains." *Jurnal Ilmu Pendidikan* 19, no. 03 (2021): 191–205.

- Rustamana, Agus, Khansa Hasna Sahl, Delia Ardianti, Ahmad Hisyam, Syauqi Solihin, Universitas Sultan, Ageng Tirtayasa, Jl Raya, Ciwaru No, and Serang Banten. "Penelitian Dan Pengembangan (Research & Development) Dalam Pendidikan." *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra* 2, no. 3 (2024): 60–69. <https://doi.org/10.61132/bima.v2i3.1014>.
- Saputri, Febriana, Jazim Jazi, And, and Ira Vahlia. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Menggunakan Pendekatan Realistic Mathematic Education (RME)." *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2020. <https://doi.org/10.24127/emteka.v1i1.378>.
- Sari, D. P., and S. Supriyadi. "Pengembangan E-Modul Berbasis Realistic Mathematics Education (RME) Pada Materi Statistika." *Jurnal Pendidikan Matematika* 14(2) (2020): 123–30.
- Sari, H. Prabowo and M. "E-Modul Sebagai Media Pembelajaran." *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi* 7(1) (2020): 67–75.
- Sari, N. P. "Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Self Efficacy." *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2020.
- Setiawan, D. Kurniawan and B. "Pengaruh E-Modul RME Terhadap Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika* 10(1) (2022): 45–60.
- Setiawan, D. Widiastuti and B. "Pengaruh E-Modul RME Terhadap Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika* 10(1) (2023): 45–60.
- Shodiqin, Ali, Sukestiyarno, Wardono, Isnarto, and P.W. Utomo. "Profil Pemecahan Masalah Menurut Krulik Dan Rudnick Ditinjau Dari Kemampuan Wolfram Mathematica." *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES* 3, no. 1 (2020): 809–20. [file:///C:/Users/admin/Downloads/referensi refisi 2.pdf](file:///C:/Users/admin/Downloads/referensi%20refisi%20.pdf).
- Silitonga, Agnes Irene, Pebri Hastuti, Roza Thohiri, and Annisa Fadhillah Pulungan. "Implementasi Addie Model Dalam Pengembangan E-Module Berbasis Case Method." *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 6, no. 2 (2022): 101. <https://doi.org/10.29103/sisfo.v6i2.10298>.
- Situmorang, Dominikus David Biondi, D. Darmi, Khusnul Fikri, M. A. Rusandi, Irda Sayuti, and F. Daryanes. "The Development of Articulate Storyline Interactive Learning Media Based On Case Methods to Train Student's Problem-Solving Ability." *Heliyon* 94 (2023): e15082.
- Sudjana. "Penerapan Pendekatan Problem Solving Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Berdasarkan Level Siswa." *Jurnal Pendidikan Matematika*, 2018.
- Sukardi, S. "Kriteria Validitas E-Modul Dalam Pembelajaran." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 10(1) (2019): 45–60.
- Sulamsi, S., P. D. Sampoerno, And, and A. Noornia. "Development of Learning Using Indonesian Realistic Mathematics Education Approach to Build Students' Relational Understanding of Derivative." *Journal of Physics: Conference Series* 1470 (2020). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1470/1/012060>.

- Sumandya, I Wayan. "Pengaruh Penerapan Pendekatan Pembelajaran RME (Realistic Mathematic Education) Dan Gaya Berpikir Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa." *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains* 7, no. 1 (2018): 55–65.
- Sumartini, Tina Sri. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah." *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 5, no. 2 (2018): 148–58. <https://doi.org/10.31980/mosharafa.v5i2.270>.
- Suryana, Ermis, Amrina Ika Hasdikurniati, Ayu Alawiya Harmayanti, and Kasinyo Harto. "Perkembangan Remaja Awal, Menengah Dan Implikasinya Terhadap Pendidikan." *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 8, no. 3 (2022): 1917–28. <https://doi.org/10.58258/jime.v8i3.3494>.
- Swasta, S M P. "(T U L I S A N I L M I A H P E N D I D I K A N)" 3, no. 2 (2024): 78–99.
- Syafiruddin Azwar. "Metode Penelitian Psikologi," 2017.
- Syukir, M. "Tujuan Merdeka Belajar Dalam Pendidikan." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 10(1) (2020): 15–25.
- Terhadap, Learning, Kemampuan Berfikir, and Kreatif Siswa. "Efektivitas E-Modul Interaktif Berbasis Project Based" 9 (2025): 42–51. <https://doi.org/10.29408/geodika.v9i1.28193>.
- Ujud, Sartika, Taslim D Nur, Yusmar Yusuf, Ningsi Saibi, and Muhammad Riswan Ramli. "Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sma Negeri 10 Kota Ternate Kelas X Pada Materi Pencemaran Lingkungan." *Jurnal Bioedukasi* 6, no. 2 (2023): 337–47. <https://doi.org/10.33387/bioedu.v6i2.7305>.
- Wahrini, Edy Sabara and Retyana. "Desain Media Visual Pada Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) Seminar Nasional Hasil Penelitian 2021." *Penguatan Riset, Inovasi, Dan Kreativitas Peneliti Di Era Pandemi Covid-19, 2021*, 230–38.
- Widiasanti, Irika, and Dkk. "Pemanfaatan Sarana Multimedia Dan Media Internet Sebagai Alat Pembelajaran Yang Efektif." *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 5, no.3 (2023): 1355–70.
- Wulandari, Syafitri, Yudi Darma, and Utin Desy Susiaty. "Pengembangan Modul Berbasis Pendekatan Realistic Mathematics Education (Rme) Terhadap Pemahaman Konsep." *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains* 8, no. 1 (2019): 143. <https://doi.org/10.31571/saintek.v8i1.1179>.