

DAFTAR PUSTAKA

- Adlim, M, Saminan, and Siska Ariestia. “Pengembangan Modul STEM Terintegrasi Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains.” *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 03, no. 02 (2015): 112–21.
- Aminingsih, Aminingsih, and Nur Izzati. “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Stem Pada Materi Himpunan Kelas Vii Smp.” *Lentera Sriwijaya : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika* 2, no. 1 (2020): 67–76. <https://doi.org/10.36706/jls.v2i1.11493>.
- Anggoro, Bambang Sri. “Pengembangan Modul Matematika Dengan Strategi Problem Solvin Guntuk Mengukur Tingkat Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.” *Al-Jabar : Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2015): 121–30. <https://doi.org/10.24042/ajpm.v6i2.25>.
- Annisa Wilis Cahyaningtyas. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Quantum Learning Untuk Meningkatkan Minat Belajar Dan Pemahaman Konsep Fisika Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Depok.” Universitas Negeri Yogyakarta, 2018. https://www.mendeley.com/catalogue/52587c5a-9de0-340a-8cf3-59dbc76acfed/?utm_source=desktop&utm_medium=1.19.6&utm_campaign=open_catalog&userDocumentId=%7B17cdfabc-5e7e-42d0-b817-92cea20953e6%7D.
- Diana, Nafisa, and Sukestiyarno. “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Mandiri Berbasis E-Modul.” In *Seminar Nasional Pascasarjana 2019*, 203–6, 2019.
- Eko Putro Widyoko. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2012.
- Farid, Ahmad Zaki Ramdani. “Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Blog Dalam Pembelajaran Audio Video.” Universitas Pendidikan Indonesia, 2012.
- Fatihkah, Ismu, and Nurma Izzati. “Matematika Bermuatan Emotion Quotient Pada Pokok Bahasan Himpunan.” *EduMa: Mathematics Education Learning and Teaching* 4, no. 2 (2015): 46–61. <https://media.neliti.com/media/publications/54834-ID-pengembangan-modul-pembelajaran-matemati.pdf>.
- Gregory R.J. *Tes Psikologi: Sejarah, Prinsip, Dan Aplikasi*. Jakarta: Erlangga, 2002.
- Gustiani, Ineu, Ari Widodo, and Irma Rahma Suwarma. “Development and Validation of Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Based Instructional Material.” *AIP*

- Conference Proceedings* 1848, no. May (2017).
<https://doi.org/10.1063/1.4983969>.
- Iskariyana, and Puji Rahayu Ningsih. “Pengembangan E-Modul Dengan Pendekatan STEAM Berbasis Sigil Software Mata Pelajaran Administrasi Sistem Jaringan Kelas XI TKJ.” *Jurnal Ilmiah Edutic* 8, no. 1 (2021): 39–50.
<https://journal.trunojoyo.ac.id/edutic/article/download/12333/6162>.
- Islamyah, Dessy Gita, Putu Yasa, and Dewi Oktofa Rachmawati. “Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis STEM Guna Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIPA SMAN Tahun Ajaran 2018/2019.” *Jppf* 8, no. 2 (2019): 86–94.
- Istiqomah, Aeniyatul. “Implementasi Strategi I-Stem (Islamic , Science , Technology , Engineering , and Mathematics) Pada Pembelajaran Ipa Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif.” UNNES, 2019.
http://lib.unnes.ac.id/35839/1/4001415058_Optimized.pdf.
- Izzati, Nur, Linda Rosmery Tambunan, Susanti, and Nur Asma Riani]Siregar. “Pengenalan Pendekatan STEM Sebagai Inovasi Pembelajaran Era Revolusi Industri 4.0.” *Jurnal Anugerah* 01, no. 02 (2019): 84. <https://doi.org/10.31629/anugerah.v1i2.1776>.
- Izzati, Nurma, and Ismu Fatikhah. “Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Bermuatan Emotion Quotient Pada Pokok Bahasan Himpunan.” *Eduma: Mathematics Education Learning and Teaching* 4, no. 2 (2015). <https://doi.org/10.24235/eduma.v4i2.29>.
- Jayani, Indah, and Fatma Sayekti Ruffaida. “View Metadata, Citation and Similar Papers at Core.Ac.Uk.” *PENGARUH PENGGUNAAN PASTA LABU KUNING (Cucurbita Moschata) UNTUK SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG ANGKAK DALAM PEMBUATAN MIE KERING* 8 (2020): 223–35. <https://core.ac.uk/download/pdf/294901176.pdf>.
- KEMENDIKBUD RI. “Permendikbud Nomor 81 A 2013.” *Implementasi Kurikulum Kurikulum*, no. 1 (2014): 1–97.
<https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/bsnp/Permendikbud81A-2013ImplementasiK13Lengkap.pdf>.
- Lasmiyati, Idris Harta. “Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Minat SMP.” *Pythagoras* 09, no. 02 (2014): 164.
<http://journal.uny.ac.id/index.php/pythagoras>.
- . “Pengembangan Modul Pembelajaran Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Minat SMP.” *Pythagoras: Jurnal*

- Pendidikan Matematika* 9, no. 2 (2014): 102.
<https://doi.org/10.21831/pg.v9i2.9077>.
- Lestari, Bella D W I. “Pengembangan Modul Kalkulus Pada Materi Turunan Bernuansa Keislaman Dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing,” 2018.
<http://repository.radenintan.ac.id/4235/1/SKRIPSI BELLA.pdf>.
- Maulinda, Fitri. “PENGEMBANGAN MODUL MATEMATIKA BERNUANSKA KEISLAMAN BERBASIS SCAFFOLDING DI KELAS XI SMA AL-KAUTSAR BANDAR LAMPUNG DAN MAN 2 BANDAR LAMPUNG,” no. July (2016): 7–8.
- Misbahul Jannah, Wati Oviana, Iin Nurhalizha. “PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS ISLAMIC SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING AND MATHEMATICS PADA MATERI HUKUM NEWTON” 13, no. 1 (2021): 85.
<http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/edusains/article/view/13805/pdf>
- Misbakhul jannah, Wati Oviana, and Iin Nurhalizah. “Pengembangan Modul IPA Berbasis Islamic Science Technology Engineering and Mathematics Pada Materi Hukum Newton.” *Edusains* 13, no. 01 (2021): 92–94. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/edusains>.
- Muhaimin. *Nuansa Baru Pendidikan Islam Mengarungi Benang Kusut Dunia Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2006.
- Mulyani, Tri. “Pendekatan Pembelajaran STEM Untuk Menghadapi Revolusi Industri 4.0.” In *Seminar Pascasarjana UNNES*, 458. Semarang, 2019.
<https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpasca/article/download/325/351/>.
- Ngalim Purwanto. *Prinsip-Prinsip Dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2020.
- Nidaul Khairiyah. *Pendekatan Science, Technology, Engineering, Dan Mathematics (STEM)*. Bogor: Guepedia, 2019.
- Nursisi, Rezky Ramadhona, and Linda Rosmery Tambunan. “Pengembangan Modul Dengan Pendekatan STEM Pada Materi Statistika Kelas VII SMP.” *Student Online Journal* 02, no. 02 (2021): 1500–1502.
<https://soj.umrah.ac.id/index.php/SOJFKIP/article/view/1369>.
- Prastowo, Adi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran Yang Menarik Dan Menyenangkan*. Yogyakarta: Diva Press, 2011.
- Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press, 2014.

- Purnama, Sigit. “Metode Penelitian Dan Pengembangan (Pengenalan Untuk Mengembangkan Produk Pembelajaran Bahasa Arab).” *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)* 4, no. 1 (2016): 19. [https://doi.org/10.21927/literasi.2013.4\(1\).19-32](https://doi.org/10.21927/literasi.2013.4(1).19-32).
- Purwaningsih. “PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS ICARE (INTRODUCTION, CONNECTION, APPLICATION, REFLECTION, EXTENTION) PADA MATERI STATISTIKA SISWA KELAS VIII SMP/MTs.” UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG, 2019. <http://repository.radenintan.ac.id/6546/1/SKRIPSI PURWANINGSIH.pdf>.
- Putra, Alpidisyah, Sofiyan, and Hawa Malini. “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kurangnya Minat Belajar Matematika Siswa Kelas V SD Negeri 10 Langsa Tahun Pelajaran 2018/2019.” *Journal of Basic Education Studies* 2, no. 2 (2019): 10–22.
- Putra, Rizki Pernanda, and Hendra Syarifuddin. “Pengembangan Bahan Ajar Penyajian Data Berbasis Pendidikan Karakter Di Kelas Iv Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 2, no. 1 (2019): 264–70. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v3i2.1>.
- Putra, Ryopanintama Yuniar, Zainnur Wijayanto, and Sri Adi Widodo. “Etnomatematika: Masjid Soko Tunggal Dalam Pembelajaran Geometri 2D.” *Jurnal Riset Pendidikan Dan Inovasi Pembelajaran Matematika (JRPIPM)* 4, no. 1 (2020): 10. <https://doi.org/10.26740/jrpiptm.v4n1.p10-22>.
- Putri, Merlina Eka. “Pengembangan Modul Matematika Dengan Model I-Care Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Pada Materi Aljabar.” *IAIN Bengkulu*. IAIN Kediri, 2021.
- Rahmawati, Yusnita, and Sri Subanti. “PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENEMUAN TERBIMBING (GUIDED DISCOVERY) DENGAN PENDEKATAN SOMATIC , AUDITORY , VISUAL , INTELLECTUAL (SAVI) PADA MATERI POKOK PELUANG KELAS IX SMP.” *Elektronik Pembelajaran Matematika* 2, no. 4 (2014): 379–88. <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/s2math/article/view/4170/2937>.
- Salafudin. “Pembelajaran Matematika Yang Bermuatan Nilai Islam.” *Penelitian* 1, no. 5 (2015): 231.
- Sari, Fiska Komala, Syazali, and Farida. “Pengembangan Media Pembelajaran (Modul) Berbantuan Geogebra Pokok Bahasan

- Turunan” 7, no. 2 (2016): 135–52.
file:///C:/Users/acer/Downloads/9664-31205-1-PB.pdf.
- Septiani, Anggita. “Penerapan Asesmen Kinerja Dalam Pendekatan STEM (Sains Teknologi Engineering Matematika).” *Jurnal Penelitian Sains Dan Teknologi* 1, no. 1 (2014): 654–59.
- Septora, Rio. “Pengembangan Modul Dengan Menggunakan Pendekatan Saintifik Pada Kelas X Sekolah Menengah Atas.” *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM Metro* 02, no. 01 (2017): 88–89.
<https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/lentera/article/download/494/376>.
- Siswati, Sri. “Etika Dan Hukum Kesehatan Dalam Perspektif Undang-Undang Kesehatan.” *Raja Grafindo, Jakarta.*, 2015, 101–10.
<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/aljabar/article/view/9656/4659>.
- Siti Khadijah. “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Masalah Untk Memfasilitasi Pencapaian Kemampuan Pemahaman Konsep Pada Pokok Bahasan Bentuk Aljabar Kelas VII SMPN 1 Sungguminasa Kab. Gowa.” *Fak Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin*, 2017. [http://repositori.uin-alauddin.ac.id/5713/1/SITTI KHADIJAH.pdf](http://repositori.uin-alauddin.ac.id/5713/1/SITTI%20KHADIJAH.pdf).
- Slameto. *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Subakti, Hani. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- Sugiono. *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2016.
- Sugiono, P.D. “Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif.Pdf.” *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, 2014.
- Sugiyono. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta, 2011.
- Suhendra, Asep Dony, Ratih Dwi Asworowati, and Tri Ismawati. “PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MATEMATIKA DEGAN PENDEKATAN STEM (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS) PADA MATERI SEGIEMPAT DAN SEGITIGA UNTUK KELAS VII.” *Akrab Juara*, 2020.

- <http://www.akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/919>.
- Sumaryono, Ihsan Wakhid. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Kritis.” UNES, 2010. [http://digilib.uinsby.ac.id/28296/1/Ihsan Wakhid Sumaryono_D04205039.pdf](http://digilib.uinsby.ac.id/28296/1/Ihsan_Wakhid_Sumaryono_D04205039.pdf).
- Supatmono. *Matematika Asyik*. Jakarta: Grasindo, 2009.
- Suwardi. “STEM Inovasi Dalam Pembelajaran Vokasi Era Merdeka Belajar Abad 21.” *Jurnal Paedagogy* 01, no. 01 (2021): 56. <https://jurnalp4i.com/index.php/paedagogy/article/view/337>.
- Syukri, Muhammad, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, and Fakultas Pendidikan. “Pendidikan STEM Dalam Enterpreunial Science Thinking ‘ ESciT ’: Satu Perkongsian Pengalaman Dari UKM Untuk Aceh,” 105–12, 1990. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/48513976/Pendidikan_STEM_dalam_Entrepreneurial_Sc20160902-13391-qtwy3j-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1640879136&Signature=ZzBPmOrT3Mz1dm7I5Psprvshe2ay4BjSxzaig-gs~LldIgBS~fWwVEDYTJvGTtriNZQ8jqjTcqTnVN85EFCdutSU MFHGQm.
- Syutharidho, and rosida rakhmawati M. “Pengembangan Soal Berpikir Kritis Untuk Siswa SMP Kelas VIII Syutharidho, Rosida Rakhmawati M 1.” *Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2015): 219–27.
- Thiagarajan, Sivasailam, Melvin I. Semmel, and Dorothy Semmel S. *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children*. Minneapolis: Indiana University, 1974.
- Tijah, Mu. “Model Integrasi Matematika Dengan Nilai-Nilai Islam Dan Kearifan Lokal Budaya Dalam Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Pendidikan Matematika (Kudus)* 1, no. 2 (2019). <https://doi.org/10.21043/jpm.v1i2.4878>.
- Tim Kemdikbud. *Modul Pembelajaran SMP Terbuka Matematika Kelas VII*. Jakarta: KEMENDIKBUD RI, 2020.
- Utami, Taza Nur. “Pengembangan Modul Matematika Dengan Pendekatan Science, Technology, Engineering, And Mathematics (STEM) Pada Materi Segiempat” 1, no. 2 (2018): 165–72. <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/desimal/article/view/2388/1874>.
- Wahyuni, Fina Tri. “Hubungan Antara Technological Pedagogical Content Knowledge (Tpack) Dengan Technology Integration Self

- Efficacy (Tise) Guru Matematika Di Madrasah Ibtidaiyah.” *Jurnal Pendidikan Matematika (Kudus)* 2, no. 2 (2019): 109–22. <https://doi.org/10.21043/jpm.v2i2.6358>.
- Wati, Eka, and Melda J Saragih. “Kesulitan Belajar Matematika Berkaitan Dengan Konsep Pada Topik Aljabar: Studi Kasus Pada Siswa Kelas VII Sekolah ABC Lampung.” *Polyglot: Jurnal Ilmiah* 14, no. 1 (2018): 53–64.
- Wells, John. “Pirposal Model of Integrative STEM Education: Conceptual and Pedagogical Framework for Classroom Implementation.” *Technology and Engineering Teacher* 75, no. 6 (2016): 12.
- Winarni, Endang Widi. *Teori Dan Praktik Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Penelitian Tindakan Kelas (PTK), Research and Development (R&D)*. Jakarta: Bumi Aksara, 2018.
- Winarni, Juniaty, Siti Zubaidah, and Supriyono Koes H. “STEM: Apa, Mengapa, Dan Bagaimana.” In *Semnas Pend. IPA Pascasarjana UM*, 981. Universitas Negeri Malang, 2016. <http://pasca.um.ac.id/wp-content/uploads/2017/Juniaty-Winarni-976984.pdf>.
- Wulandari, Sepi, Deni Febrini, and Fatrima Santri Syafri. “Pengembangan Modul Matematika Yang Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Himpunan THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODULES INTEGRATED TO ISLAMIC VALUE BASED ON SAINTIFIC APPROACH IN SET.” *Jurnal Equation: Teori Dan Penelitian Pendidikan Matematika* 3, no. 2 (2020): 206–20. <https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/equation/article/view/3483/2899>.
- Wulantina, Endah. “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Yang Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman Pada Materi Garis Dan Sudut.” *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika* 1, no. 2 (2018): 367–73. <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/pspm/article/view/2399/1939>.