

DAFTAR PUSTAKA

- Abdur Rahman As'ari dkk. *Mengembangkan HOTS (High Order Thinking Skills) Melalui Matematika*. 1st ed. Malang: Universitas Negeri Malang, 2019.
- Agung Ramadhan, Katon, and Suparman. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Hots Dengan Discovery Learning Pada SMA Kelas X" (2017): 1–9.
- Agustarina, Mitta. "Pengembangan LKPD Berbasis Soal HOTS Untuk Pembelajaran Materi SPLDV Di SMP." *Universitas Sriwijaya* (2019): 1–6.
- Ahsan, Muhamad. "Penelitian Dan Pengembangan (Research and Development)." *LPM Penalaran UNM*. Makasar, 2018. <https://penalaran-unm.org/penelitian-pengembangan/>.
- Annisa Nur Faiqoh, Sony Irianto, Subuh Anggoro. "Pengembangan LKPD Matematika Berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS) Materi Bangun Ruang Kelas V Sekolah Dasar" 2, no. 2 (2019): 103–106.
- Anugerah Ayu Sendari. "5 Aplikasi Android Yang Bantu Selesaikan Soal Matematika, Tak Perlu Pusing." *Https://Hot.Liputan6.Com/Read/4040229/5-Aplikasi-Android-Yang-Bantu-Selesaikan-Soal-Matematika-Tak-Perlu-Pusing*, August 2019.
- Artina Diniaty, Sri Atun. "“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Industri Kecil Kimia Berorientasi Kewirausahaan Untuk Smk.” *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA 1* (2015): 50.
- Asfar1, A.M.Irfan Taufan, and Syarif Nur. "Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Problem Posing And Solving (Pps) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika," 2019. <https://www.researchgate.net/publication/330337111>.
- Asmaranti, Widuri, Gina Sasmita Pratama, and Wisniarti. "Desain Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Matematika Dengan Pendekatan Saintifik Berbasis Pendidikan Karakter." *jurnal ustjogja*, no. <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/etnomatnesia/issue/view/282> (n.d.): 640. file:///C:/Users/User/Downloads/admin,+Journal+manager,+145.pdf.
- Ayunda Pininta kasih. "Fitur 'Foto Soal', Bantu Siswa Pecahkan Soal Matematika." *Kompas.Com*, February 2021.
- Cahyadi*, Rahmat Arofah Hari. "Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model." *HALAQA: ISLAMIC EDUCATION JOURNAL 3*, no. 1–2124 (2019): 35–40. [Halaqa j ojs.umsida.ac.id/index.php/Halaqa](http://halaqa.j.ojs.umsida.ac.id/index.php/Halaqa).
- Dermawati, Nursyamsi, Suprpta, and Muzakkir. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Lingkungan." *Jurnal Pendidikan Fisika 7*, no. 1 (2019): 74–78. <https://jurnal-lp2m.umnaw.ac.id/index.php/JPPT/article/view/346>.
- Dirjendikmen. "Perdirjen 464 Tahun 2018." <Http://Smk.Kemdikbud.Go.Id/Konten/4097/Kompetensi-Inti-Dan-Kompetensi-Dasar-Mata-Pelajaran-Smk-Perdirjen-Dikdasmen-No-464dd5kr2018>. Jakarta, 2018.
- Dr. I WayanWidana, S.Pd., M.Pd. *Modul Penyusunan Soal Higher Order Thingking Skill (HOTS)*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMA, Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan dan

- Kebudayaan., 2017.
- Edi Supratman, Fitri Purwaningtias. “Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Schoology.” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 3 no 3, no. ISSN: 2477-5126 (2018): 310–315. <https://pdfs.semanticscholar.org/9c6c/1a9ccf77c83a0d7e0988cb3e127caff992ed.pdf>.
- Edra, Rabia. “Menilik Skor Uji Pendidikan Bernama PISA Di Beragam Negara.” Accessed March 23, 2021. <https://www.ruangguru.com/blog/menilik-skor-uji-pendidikan-bernama-pisa-di-beragam-negara,>.
- Ega Ayu Lestari. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Eksperimen IPA Kelas V SD/MI.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, no. 9 (2019): 1689–1699.
- Fadilah, Eva. “PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN KONSEP FOTOSINTESIS DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN SCIENTIFIC DI SMP.” *Universitas Pendidikan Indonesia / repository.upi.edu / perpustakaan.upi.edu*, no. 357 (2014). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.
- Faturahman, Hafiz. “Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Dengan Penerapan Pendekatan Visual – Auditori – Kinestetik (VAK).” *FIBONACCI Jurnal Pendidikan Matematika & Matematika* 1 no 1 (2015): 57–63.
- Febriansyah, Yogi. “Kajian Visual Poster Film Drama Pendidikan Sutradara Riri Riza Produksi Miles Films 2005 - 2013.” UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA, 2015. [repository.upi.edu %7C perpustakaan.upi.edu](http://repository.upi.edu/%7C%20perpustakaan.upi.edu).
- Fikin, Mohamad Arif Tau. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Matematika Berbasis Higher Order Thinking Skills (Hots) Pada Pokok Bahasan Bentuk Aljabar Kelas Vii Smp Negeri 1 Surakarta,” (2019): 3.
- Firdaus, Muhammad, and * Insih Wilujeng. “Pengembangan LKPD Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Peserta Didik.” *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 4, no. ISSN 2406-9205 (print), ISSN 2477-4820 (online) (2018): 26–40. <http://journal.uny.ac.id/index.php/jipi>.
- Firmansyah, R Sriadi, and P Winarti Rusimamto. “Kepraktisan Modul Pembelajaran Human Machine Interface Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Di Smk Negeri 3 Jombang.” *Jurnal Pendidikan* 9 (2020): 399. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-teknik-elektro/article/view/34784>.
- Gunantara1, Gd., Md Suarjana2, and Pt. Nanci Riastini3. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas V.” *Jurnal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan PGSD* Vol: 2 No: (2014).
- Hasan, M, and Zulkarnain Jalil. “Penerapan Pemecahan Masalah Model Polya Untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Dan Hasil Belajar Pada Materi Vektor Di Sman 1 Darul Imarah.” *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* 4, no. 1 (2016): 122221.
- Hendayana, Yayat. “Tantangan Dunia Pendidikan Di Masa Pandemi.” Last modified 2021. Accessed March 23, 2021.

- <https://dikti.kemdikbud.go.id/kabar-dikti/kabar/tantangan-dunia-pendidikan-di-masa-pandemi>.
- Hesti Cahyani, Ririn Wahyu Setyawati. “Pentingnya Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Melalui PBL Untuk Mempersiapkan Generasi Unggul Menghadapi MEA.” *Seminar Nasional Matematika X* (2016): 151–160. file:///C:/Users/User/Downloads/21635-Article Text-43568-1-10-20180214.pdf.
- Hidayati, Arini, Wildatun Nofiah, and Setiawati. “Kepraktisan Dan Keefektifan LKS Bercirikan Pendekatan Saintifik Pada Materi Matriks.” *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran* 4 no 1 (2021): 54–60. <http://journal.universitas/>.
- Indonesia, Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik. “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002,.” Last modified 2002. http://mta.litbang.kemkes.go.id/2013/images/download/UU18_2002_ttg_Sis NasLitbang.pdf.
- Ismono, Urfani Nurul Fitriah. “Lkpd Berorientasi Pendekatan Contextual Teaching And Learning Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan’.” *Journal Unesa of Chemical Education* 6 (2017): 239.
- Karmina dkk. *Matematika Program Keahlian Teknologi, Kesehatan, Dan Pertanian Untuk SMK Dan MAK Kelas XI*. Jakarta: Erlangga, 2008.
- Kemdikbud. *Modul Penyusunan Soal Higher Order Thinking Skills (HOTS)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017.
- Khairunisa, Ulfa, Zainal Azis, and Metrilitna Br Sembiring. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Dengan Model Problem Based Learning Berbasis Higher Order Thinking Skills” 6, no. 1 (2020): 56–61.
- Lisda Fitriana Masitoh, Weni Gurita Aedi. “Pengembangan Instrumen Asesmen Higher Order Thinking Skills (Hots) Matematika Di Smp Kelas VII” 04, no. 02 (2020): 886–897.
- Mahmudah, Siti. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Tematik Berbasis Scientific Tema Kayanya Negeriku Subtema Pembelajaran 1 Di SD Negeri Mandirancan.” Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2017.
- MUFLICHAH, NAZULAH. “Pengembangan Modul Volume Bangun Ruang Dengan Metode Discovery Berbasis HOTS.” UMM, 2020. file:///C:/Users/USER/Downloads/NASKAH.pdf.
- Mursalin, M. “Pengembangan Buku Siswa Materi Aritmetika Sosial Berbasis Pembelajaran Model Treffinger Untuk Mendukung Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMPN 19 Malang.” *Jurnal Pascasarjana Universitas Negeri Malang* 2, no. 3 (2014): 1–23.
- Nieveen, Nienke. *Prototyping to Reach Product Quality. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*. Vol. 29. The Netherlands: Kluwer Academic Publishers, 1999.
- Nieveen, Tjeerd Plomp & Nienke. “Educational Design Research Part A.” Edited by Tjeerd Plomp & Nienke Nieveen (2013).
- ntan Noorfitriani, Abdul Rosyid. “ANALISIS RESPON SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN MODEL GUIDED

- DISCOVERYNo Title.” *Seminar Nasional Pendidikan, FKIP UNMA* (n.d.): 1107.
- Nuraida, Rieny, and Irwan Nuryana Kurniawan. “Studi Pendahuluan : Pengembangan Dan Validasi Alat Ukur Ikhlas.” Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2018. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/11663>.
- Padillah Akbar, Abdul Hamid, Martin Bernard, Asep Ikin Sugandi. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Disposisi Matematik Siswa Kelas XI SMA Putra Juang Dalam Materi Peluang.” *ournal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 2 no 1, no. E-ISSN : 2579-9258 (2018): 144–153.
- Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membaca Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press. Jogyakarta: Diva Press, 2016.
- Purwasil, Lucy Asri, and Nur Fitiyana2. “Peningkatan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Melalui Pembelajaran Matematika Berbantuan Lkpd Berbasis Hots.” *Jurnal Pendidikan Matematika : Judika Education* 3 (2020): 65–74.
- Puspasari, Ratih. “Pengembangan Model Problem Creating Setting Peer Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif.” *JP2M (Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika)* 2, no. 2460–7800 (2016): 79–94.
- Putri, Ade. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Rutin Dan Non-Rutin Pada Materi Aturan Pencacahan” 2, no. ISSN: 2614-6754 (2018): 890–896.
- Rahayuningsih, Suesthi, and Rani Jayanti. “High Order Thinking Skills (HOTS) Students In Solving Group Problem Based Gender.” *Al-Jabar : Jurnal Pendidikan Matematika* 10, no. 2 (2019): 243–250.
- Ratnawati, Franciska Ayuningsih. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sesuai Model Aptitude Treatment Interaction Pada Materi Fluida Dinamis.” *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya) 2018*, no. E-ISSN: 2548-8325 / P-ISSN 2548-8317 (2018).
- Rofiah, Nurul Hidayati. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis KIT Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Dasar IPA Di SD/MI.” *Nurul Hidayati Rofiah* 6 (n.d.): 257.
- Rofiana, Endah. “PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS X SMA N 1 SOKARAJA” (2017): 1–14.
- Rohim, Dhina Cahya. “Strategi Penyusunan Soal Berbasis HOTs Pada Pembelajaran Matematika SD.” *Briliant, jurnal, riset dan konseptual* 4, no. P-ISSN 25414216, E-ISSN 25414224 (2019): 439–440.
- Rosalia, Nena, and Isnawati. “Tinjauan Validitas, Kepraktisan, Dan Keefektifan Booklet Sains Terhadap Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Smp.” *Ejournal-Pensa* 06, no. 01 (2018): 32–37.
- S Ahmad,, A K Kenedi, Masniladevi, Y Ariani1 and I K Sari. “Instrument Higher Order Thinking Skill Design in Course Highclass Mathematics in Elementary School Teacher of Education Departement.” *Journal of Physics: Conference Series* (2019): 1–4.
- Saputra, Eryzaldi. “PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS PENDEKATAN ILMIAH PADA MATERI SISTEM

- KOLOID DI MAN 5 ACEH BESAR” (2020).
- Setiyaningsih, Dwi. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Matematika SMK Berbasis Saintifik” (2017): 37.
- Simanjuntak, Sinta Dameria, and Imelda. “RESPON SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DENGAN KONTEKS BUDAYA BATAK TOBA.” *MES (Journal of Mathematics Education and Science)* 4 n0 1 (n.d.): 81.
- Siti Mawaddah, Hana Anisah. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Generatif Di SMP.” *EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika* 3 (2015): 166–175.
- Suesthi Rahayuningsih, Rani Jayanti. “High Order Thinking Skills (HOTS) Students in Solving Mathematics Problem of Group Theory Based on Gender.” *Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika* 10 no. 2, no. ISSN 20865872 (2019): 243–250.
- Sugihartini, Nyoman, and Kadek Yudianta. “ADDIE Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional Edukatif (MIE) Mata Kuliah Kurikulum Dan Pengajaran.” *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan* 15 no 2, no. P-ISSN : 0216-3241 ; E-ISSN : 2541-0652 (2018): 227.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Dan Pengembangan Resaerch and Development*. 4th ed. Alfabeta, Bandung, 2019.
- . *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D, B*. Edited by MT Dr. Ir. Sutopo, S.Pd. 2nd ed. Bandung: Alfabeta, 2018.
- Suhady, Wandy, and Yenita Roza. “Pengembangan Soal Untuk Mengukur Higher Order Thinking Skill (HOTS) Siswa,” no. 2 (2020): 143–150.
- Syahrul Ramadhan dkk. “The Development of an Instrument to Measure the Higher Order Thinking Skill in Physics.” *European Journal of Educational Research* 8, no. 3, (2019): 743–751.
- Syardiansah. “Eksplorasi Kemanfaatan Field Study Bagi Peningkatan Kompetensi Mahasiswa (Studi Kasus Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Samudra).” *JURNAL SAMUDRA EKONOMI DAN BISNIS* 9 no 1, no. P-ISSN 2089-1989 (2018): 11–16. file:///C:/Users/User/Downloads/457-Article Text-4565-1-10-20190202.pdf.
- Tegeh, I Made, and dan I Made Kirna. “Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan Dengan ADDIE Model.” *Jurnal IKA* 11 no. 1 (2013): 12–26. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/ika/article/view/1145>.
- Tia Dwi Kurnia, Cica Lati, Habibah Fauziah, Agus Trihanton. “Model ADDIE Untuk Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah Berbantuan 3D Pageflip.” *Seminar Nasional Pendidikan Matematika* 1 no 1 (2019): 516–525. <http://www.fkip-unswagati.ac.id/ejournal/index.php/snpm/article/view/844/414>.
- Widhiyani, I A N T, I N Sukajaya, and G Suweken. “PENGEMBANGAN SOAL HIGHER ORDER THINKING SKILLS UNTUK PENGKATEGORIAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI SISWA SMP” 8, no. 2 (2019): 161–170.
- Wiwik Setiawati dkk. *Buku Penilaian Berorientasi Higher Order Thingking Skills*. Jakarta: Dirjen GTK Mendikbud, 2019.

- WULANDARI, EKA. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis E-Book Pada Materi Sistem Pencernaan Untuk SMP Kelas VIII.” UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN INTAN LAMPUNG, 2018.
- Wulandari, Septiya, and M Duskri. “Pengembangan Soal Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Materi Aljabar Di Sekolah Menengah Pertama” 4185 (2013): 200–220.
- Yazidah, Nok Izatul, Dian Fitri Argarini, and Yunis Sulistyorini. “Pengembangan Soal HOTS Pada Materi Aljabar” 9, no. 2 (2020): 68–78.
- Yudha Pratama*, Caswita, Syarifuddin Dahlan. “Pengembangan LKPD Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis.” *Jurnal Pendidikan Matematika* 6 no 2 (2018).
- “<https://Smkn3boyolangu.Sch.Id/>.”