

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Muhammad, Evi Chamalah, dan Oktarina Puspita Wardani. *Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah*. Semarang: Unissula Press, 2013.
http://research.unissula.ac.id/file/publikasi/211313015/9230susun_ISI_DAN_DAFTAR_PUSTAKA_BUKU_MODEL_edit_.pdf.
- Amaliah, Rezeki. "Hasil Belajar Biologi Materi Sistem Gerak dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Rotating Trio Exchange* (RTE) pada Siswa Kelas XI SMAN 4 BANTIMURUNG". *Jurnal Dinamika* 08, no. 1 (2017) - 04 Januari, 2022 -
<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://journal.uncp.ac.id/index.php/dinamika/article/view/650/558&ved=2ahUKEwj459z6wpf1AhW7zjgGHfqHC14QFnoECAUQAQ&usq=AOvVaw0dqMIVARz9bPE171zh9SIC>.
- Angkotasana, Nurma. "Keefektifan Model *Problem-Based Learning* Ditinjau dari Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis". *Delta-Pi: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika* 3, no.1 (2014) - 28 November, 2021 -
<http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/deltapi/article/view/122>.
- Aswan. *Strategi Pembelajaran Berbasis PAIKEM Edisi Revisi*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2016. <https://idr.uin-antasari.ac.id/11474/1/BUKU%20STRATEGI%20PEMBELAJARAN%20BERBASIS%20PAIKEM%2B.pdf>.
- Dewi, Ketut Rosita, dan I Kt. Dharsana. "Penggunaan Teknik *Think Pair Share* dan Teknik *Index Card Match* dalam *Lesson Study* Mampu Meningkatkan Hasil Belajar Siswa". *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran* 3, no. 2 (2020) - 13 Desember, 2021 -
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JP2/article/view/26554/15599>.
- Dian, Elsy, Sunarmi, dan Suhadi. "Penerapan Model Pembelajaran *Think Pair Share* Dipadu *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Partisipasi dan Pemahaman Konsep Siswa". *Jurnal Pendidikan Biologi* 7, no. 2 (2016) - 22 April, 2022 -
<http://journal2.um.ac.id/index.php/jpb/article/view/719/451>.
- Fakhriyana, Dina, Naili Lumaati N., dan Putri Nur M. *Statistika Pendidikan*. Sukabumi: Farha Pustaka, 2021.
- Faradiba. *Penggunaan Aplikasi SPSS untuk Analisis Statistika*. Jakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia, 2020.
<http://repository.uki.ac.id/2748/1/bukuspssanalisisstatistika.pdf>.

- Fatimah, Laela Umi Fatimah, dan Khairuddin Alfath. “Analisis Kesukaran Soal, Daya Pembeda, dan Fungsi Distraktor”. Jurnal Komunikasi dan Pendidikan Islam 8, no. 2 (2019) - 08 Februari, 2022 - <https://journal.stainsyok.ac.id/index.php/almanar/article/view/115>.
- Firdaus, Agung Adi, Putri Khoirin Nashiroh, dan Djuniadi. “Hubungan Nilai Matematika dengan Prestasi Belajar Pemograman Berorientasi Objek pada Siswa Kelas XII Jurusan RPL SMK Ibu Kartini Semarang”. Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI 9, no. 1 (2020) - 20 Januari, 2022 - <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/janapati/article/view/22680>.
- Giawa, Yulina. “Penerapan Strategi Pembelajaran Aktif Tipe *Index Card Match* (ICM) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik”. FARABI: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika 4, no. 1 (2021) - 01 Desember, 2021 - <https://siakad.univamedan.ac.id/ojs/index.php/JMPM/article/view/95>.
- Gunawan, wawancara oleh penulis, 06 Desember, 2021.
- Hardani, Helmina Andriani, Jumari Ustiatyaty, Evi Fatmi Utami, Ria Rahmatul Istiqomah, Roushandy Asri Fardani, Dhika Juliana Sukmana, dan Nur Hikmatul Auliya. *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu, 2020. https://www.researchgate.net/publication/340021548_Buku_Metode_Penelitian_Kualitatif_Kuantitatif.
- Hartiningrum, Esty Saraswati Nur, dan Ni'matus Sa'adatul Ula. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Index Card Match* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa”. Al-Khawarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam 7, no. 2 (2019) - 23 April, 2022 - <https://ejournal.iainpalopo.ac.id/index.php/al-khawarizmi/article/download/707/712>.
- Hastjarjo, T. Dicky. “Rancangan Ekperimen-Kuasi”, Jurnal Buletin Psikologi 27, no. 2 (2019) - 15 Desember, 2021 - <https://jurnal.ugm.ac.id/buletinpsikologi/article/view/38619>.
- Helmiati. *Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2012. <http://repository.uin-suska.ac.id/10368/1/Model%20Pembelajaran.pdf>.
- Husna, M. Ikhsan, dan Siti Fatimah. “Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think- Pair- Share* (TPS)”. Jurnal Peluang, 1, no. 2 (2013) - 28

- November, 2021 -
<http://jurnal.unsyiah.ac.id/peluang/article/view/1061>.
- Idayani, Ni Putu. “Pembelajaran Kooperatif Model TPS (*Think Pair Share*) Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar IPA”. *Journal of Education Action Research* 5, no. 3 (2021) - 29 November, 2021 -
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEAR/article/view/37432>.
- Junaidi. “Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dalam Meningkatkan Sikap Berpikir Kritis”. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial* 9, no. 1 (2020) - 17 Oktober, 2021 -
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/JS/article/view/7767>.
- Kamarullah. “Pendidikan Matematika di Sekolah Kita”. *Al-Khawarizmi: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika* 1, no. 1 (2017) - 14 November, 2021 - <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/alkhawarizmi/article/download/1729/1272>.
- Latifah, Syintia Siti, dan Irena Puji Luritawaty. “*Think Pair Share* sebagai Model Pembelajaran Kooperatif untuk Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis”. *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika* 9, no. 1 (2020) - 22 April, 2022 - https://journal.institutpendidikan.ac.id/index.php/mosharafa/article/view/mv9n1_04/554.
- Mariam, Shinta, Nuni Nurmala, Devina Nurdianti, Nadila Rustyani, Amaliya Desi, dan Wahyu Hidayat. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTsN dengan Menggunakan Metode *Open Ended* di Bandung Barat”. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 3, no. 1 (2019) - 25 November, 2021 - <https://j-cup.org/index.php/cendekia/article/view/94>.
- Mufidah, Lailatul. “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Matriks”. *Jurnal Pendidikan Matematika STKIP PGRI Sidoarjo* 1, no. 1 (2013) - 10 November, 2021 - <http://lppm.stkippgri-sidoarjo.ac.id/files/Penerapan-Model-Pembelajaran-Kooperatif-Tipe-TPS-untuk-Meningkatkan-Aktivitas-Belajar-Siswa-pada-Pokok-Bahasan-Matriks.pdf>.
- Mulyadi, Mohammad. “Riset Desain dalam Metodologi Penelitian”. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media* 16, no. 1 (2012) - 15 Desember, 2021 -
<https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jskm/article/view/160106>.

- Mulyatiningsih, Endang. *Riset Terapan Bidang Pendidikan & Teknik*. Yogyakarta: UNY Press, 2011. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132296045/lainlain/buku-riset-terapan-apri.pdf>.
- Novela, Moli, Amrul Bahar, dan Hermansyah Amir. “Perbandingan Hasil Belajar Siswa dengan Metode *Index Card Match* dan *Bamboo Dancing*”. *ALOTROP: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia* 1, no. 2 (2017) - 22 April, 2022 - <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/alotropjurnal/article/view/3530/1881>.
- Novitasari, Dian. “Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa”. *Fibonacci: Jurnal Pendidikan Matematika & Matematika* 2, no. 2 (2016) - 09 November, 2021 - <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/fbc/article/view/1650>.
- Nuraeni, Zuli, dan Abdul Rosyid. “Pengaruh Model Pembelajaran *Index Card Match* (ICM) dengan *Problem Posing* Berbantuan *Software MATLAB* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah”. *Jurnal Elemen* 5, no. 1 (2019) - 22 April, 2022 - https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/jel/article/view/710/pdf_11.
- Nurdyansyah, dan Eni Fariyatul Fahyuni. *Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center Sidoarjo, 2016. <http://eprints.umsida.ac.id/id/eprint/296>.
- Paisal, Neva Satyahadewi, dan Hendra Perdana. “Pengembangan Aplikasi Statistika Berbasis Web Interaktif untuk Analisis Uji-T”. *Jurnal Buletin Ilmiah Math, Stat, dan Terapannya (Bimaster)* 10, no. 3 (2021) - 15 Desember, 2021 - <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jbmstr/article/download/47655/75676589755>.
- Prasetyo, Anggun Resdasari. *Buku Ajar Metodologi Penelitian Eksperimen Fakultas Psikologi Universitas Diponegoro*. Semarang: Fakultas Psikologi Universitas Diponegoro Semarang, 2020. https://docpak.undip.ac.id/4733/1/Full%20Buku_Metode%20Penelitian%20Eksperimen_2020.pdf.
- Purnamasari, Irma, dan Wahyu Setiawan. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP pada Materi SPLDV Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika (KAM)”. *Journal of Medives: Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang* 3, no. 2 (2019) - 09 November, 2021 - <http://ejournal.ivet.ac.id/index.php/matematika/article/view/771>.

- Putri, Darvi Mailisa Putri, dan Amalina. “Analisis Kemampuan Daya Serap Mahasiswa pada Mata Kuliah Geometri Transformasi”. *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika (Math Educa Journal)* 2, no. 2 (2018) - 08 Februari, 2022 - <https://ejournal.uinib.ac.id/jurnal/index.php/matheduca/article/download/190/107>.
- Rizkiwati, Baiq Yuliana, dan Huzain Jailani. “Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Dipadu *Think Pair Share* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Mahasiswa”. *Jurnal EducatiO* 10, no. 2 (2015) - 28 Desember, 2021 - https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/edc/article/download/170/169&ved=2ahUKEwjF3fOD5JX1AhXE4zgGHX6EDrEQFnoECAgQAQ&usg=AOvVaw3AwSzR_RiXPBR8GqNNyK95.
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan Edisi Pertama*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2006.
- Setyaningsih, Agustina, dan Napsawati. “Analisis Aktivitas Belajar Peserta Didik Menggunakan Model Pembelajaran *Index Card Match*”. *Jurnal Pendidikan Fisika* 10, no. 1 (2022) - 22 April, 2022 - <https://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/PendidikanFisika/article/view/27148/14667>.
- Shoimin, Aris. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2014.
- Silberman, Melvin L. *Active Learning : 101 Cara Belajar Siswa Aktif*. Bandung: Nuansa Cendekia, 2014.
- Sirait, Erlando Doni, dan Dwi Dani Apriyani. “Pengaruh Penggunaan Strategi Pembelajaran Aktif ICM (*Index Card Match*) terhadap Hasil Belajar Matematika”. *Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia* 5, no. 1 (2020) - 22 April, 2022 - <https://journal.stkipsingkawang.ac.id/index.php/JPMI/article/view/1710/pdf>.
- Sugiarti, dan Sintha Sih Dewanti. “Pengaruh Penerapan Pendekatan *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Model Pembelajaran Kooperatif *Think Pair Share* (TPS) Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan Self Confidence”. *Jurnal AdMathEdu* 8, no. 1 (2018) - 22 April, 2022 - <http://journal.uad.ac.id/index.php/AdMathEdu/article/view/11120/5338>.

- Sumartini, Tina Sri. “Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa melalui Pembelajaran Berbasis Masalah”. Jurnal Pendidikan Matematika STKIP Garut 5, no. 2 (2016) - 12 November, 2021 - <https://media.neliti.com/media/publications/226581-peningkatan-kemampuan-pemecahan-masalah-360cbfca.pdf>.
- Sumber Data dari Kantor Tata Usaha Madrasah Aliyah Al-Hikmah. 21 Februari, 2022.
- Supriadi, Hamdi. “Peranan Pendidikan dalam Pengembangan Diri terhadap Tantangan Era Globalisasi”. Jurnal Ilmiah Prodi Manajemen Universitas Pamulang 3, no. 2 (2016) - 11 November, 2021 - <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/kreatif/article/view/424>.
- Supriadi, Wa Ode Sariasi, Utu Rahim, dan Zamsir. “Kualitas Tes Sumatif Mata Pelajaran Matematika Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 20 Kendari Tahun Pembelajaran 2016/2017”. Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika 6, no. 3 (2018) - 15 Desember, 2021 - <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JPPM/article/download/9142/6515>.
- Surur, Miftahus, dan Rike Nor Umamiyatil Urfi. “Penerapan Model *Problem Based Learning* Menggunakan Index Card Match untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X”. Jurnal EDUTAMA 4, no. 2 (2017) - 09 November, 2021 - <https://ejurnal.ikipgribojonegoro.ac.id/index.php/JPE/article/view/51>.
- Triana, Dessy, dan Wahyu Oktri Widyarto. “Relevansi Kualifikasi Kontraktor Bidang Teknik Sipil Terhadap Kualitas Pekerjaan Proyek Konstruksi di Provinsi Banten”. Jurnal Fondasi 1, no. 1 (2013) - <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jft/article/download/1732/1538&ved=2ahUKEwiJxM6wuOn0AhW27HMBHbBECqoQFnoECC4QAQ&usg=AOvVaw12NL5A1pEbjbBKNs9DhOmV>.
- Usmadi. “Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas)”. Jurnal Inovasi Pendidikan 7, no. 1 (2020) - 04 Januari, 2022 - <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/inovasipendidikan/article/download/2281/1798&ved=2ahUKEwj459z6wpf1AhW7zjgGHfqHC14QFnoECBAQAQ&usg=AOvVaw2L1LctBkwpC1FZY6s6f7UF>.

- Wirodikromo, Sartono, dan Muji darmanto. *Matematika untuk SMA/MA Jilid 1 Kelas X Kelompok Wajib Berdasarkan Kurikulum 2013 Revisi*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 2019.
- Yustianingsih, Rizza, Hendra Syarifuddin, dan Yerizon. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Kelas VIII”. *Jurnal JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika)* 1, no. 2 (2017) - 11 Oktober, 2020 - <http://jurnal.ugj.ac.id/index.php/JNPM/article/view/563>.
- Yusup, Febrianawati. “Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif”. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan* 7, no. 1 (2018) - https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.researchgate.net/publication/327699726_Uji_Validitas_dan_Reliabilitas_Instrumen_Penelitian_Kuantitatif/fulltext/5b9fb09ea6fdccd3cb5ed355/Uji-Validitas-dan-Reliabilitas-Instrumen-Penelitian-Kuantitatif.pdf&ved=2ahUKEwicgMSjvOn0AhWfT2wGHX-7AXw4ChAWegQIBBAB&usg=AOvVaw1i1YUlsM5UJ3NkwwVvNtaB.
- Zahra, R. Ratika, dan Nofha Rina. “Pengaruh Celebrity Endorser Hamidah Rachmayanti Terhadap Keputusan Pembelian Produk Online Shop Mayoutfit di Kota Bandung”. *Jurnal Lontar* 6, no. 1 (2018) - 13 Februari, 2022 - https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/LONTAR/article/download/648/637&ved=2ahUKEwiTuv6P_Pz1AhXYTWwGHcbKBz44ChAWegQIBxAB&usg=AOvVaw0-obdGbkSakGSbGJMBGwtl.