

DAFTAR PUSTAKA

- Abhi Purwoko, A., Andayani, Y., Hadisaputra, S., Yulianti, L., Nudia Fitri, Z., & Pariza, D. (2021a). Prosiding Saintek Validitas Instrumen Dalam Rangka Pengembangan Metode Pembelajaran Inovatif Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa. *Lppm Universitas Mataram*, 3.
- Abraham, I., & Supriyati, Y. (N.D.-A). Desain Kuasi Eksperimen Dalam Pendidikan: Literatur Review. *Jurnal Ilmiah Mandala Education (JIME)*, 8(3), 2442–9511. <https://doi.org/10.36312/jime.v8i3.3800>
- Aditiany, V., Rani, D., & Pratiwi, T. (2021). *Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan Dan Ekonomi* Pengaruh Media Pembelajaran Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa (*Studi Quasi Eksperimen Pada Mata Pelajaran IPS Kelas VIII Di SMP Negeri 3 Kuningan*). 18, 2. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/Equilibrium>
- Adri, R. F. (N.D.). Pengaruh Pre-Test Terhadap Tingkat Pemahaman Mahasiswa Program Studi Ilmu Politik Pada Mata Kuliah Ilmu Alamiah Dasar.
- Agusdianita, N. (2023b). Model Pembelajaran Pjbl Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Perkuliahan Pengembangan Pembelajaran Tematik. 6(3), 160–166. <https://jurnal.uns.ac.id/shes>
- Ahmad, & Muslimah. (2021). *Memahami Teknik Pengolahan Dan Analisis Data Kualitatif* (Vol. 1).
- Al-Muqtafa, A. K. (2019). Penggunaan Media Macromedia Flash8 Dalam Pembelajaran Baca Tulis Al-Quran Di Kelas X Mm Smk Al Hidayah Wonorejo Pasuruan. *Jurnal Mu'allim*, 1.
- Arifianti, U., Islam, S. D., & Firdaus, A. (2020). Project Based Learning Dalam Pembelajaran IPA. In *Workshop Nasional Penguatan Kompetensi Guru Sekolah Dasar Shes: Conference Series* (Vol. 3, Issue 3). <https://jurnal.uns.ac.id/shes>
- Asmara, N. Y., & Desyandri, F. (N.D.). Penerapan Multimedia Interaktif Menggunakan Macromedia Flash 8 Pada Pembelajaran IPAS Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Komunikasi Dan Media Pendidikan*, 2(4), 2024. <https://doi.org/10.61292/cognoscere.245>

- Asnah, N., & Wachidah, K. (2023). Pengaruh Media Adobe Flash Terhadap Minat Belajar Siswa Kelas VI SDN Kepatihan 1 Pada Materi IPS. *Emergent Journal Of Educational Discoveries And Lifelong Learning (EJEDL)*, 2(4). <https://doi.org/10.47134/emergent.v2i4.7>
- Astuti, L. S. (2017). Penguasaan Konsep Ipa Ditinjau Dari Konsep Diri Dan Minat Belajar Siswa. In *Jurnal Formatif* (Vol. 7, Issue 1).
- Azzahra Tusyadi, N., & Pranata Universitas Muhammadiyah Hamka, K. (2021). *Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Minat Belajar Siswa Ipa*. 7(4), 1659–1664. <https://doi.org/10.31949/educatio.v7i4.1500>
- Cahya Ritonga, N., & Fitriah Rahma, I. (2021). Analisis Gaya Belajar Vak Pada Pembelajaran Daring Terhadap Minat Belajar Siswa. *Jurnal Analisa*, 7(1), 76–86. <http://journal.uinsgd.ac.id/index.php/analisa/index>
- Daniar, F., & Sari, P. M. (2022a). Pengembangan Multimedia Interaktif Macromedia Flash Berbasis Keterampilan Berfikir Kritis Pada Pembelajaran Ipa Di Sekolah Dasar. *Jurnal Paedagogy*, 9(4), 646. <https://doi.org/10.33394/jp.v9i4.5463>
- Dewi, M. R. (2022). Kelebihan Dan Kekurangan Project-Based Learning Untuk Penguatan Profil Pelajar Pancasila Kurikulum Merdeka. *Inovasi Kurikulum*, 19(2), 213–226. <https://doi.org/10.17509/jik.v19i2.44226>
- Dian, M., & Novianti, A. (2021). *Workshop Penguatan Kompetensi Guru 2021 Shes: Conference Series 4 (6) (2021) 644-647 Application Of The Project Based Learning Model (PJBL)*. <https://jurnal.uns.ac.id/shes>
- Epifania, M., Hero, H., Herliyani, M., & Bunga, D. (N.D.). *Journal Nagalalang Primary Education 2 (1) (2020) : 01 Analisis Pemahaman Guru Dalam Menerapkan Model Project Based Learning (Pjbl) Di Sd Katolik 143 Bhaktyarsa*.
- Erni Ropidianti Sianturi, Sabar Rudi Sitompul, Limmarten Simatupang, Raikhapoor Raikhapoor, & Eduward Hottua Hutabarat. (2024). Pengaruh Kreativitas Guru Terhadap Minat Belajar Pendidikan Agama Kristen Siswa Kelas X Smk Swasta Persiapan Pematang Siantar Tahun Pembelajaran

- 2024/2025. *Jurnal Budi Pekerti Agama Kristen Dan Katolik*, 2(3), 315–326.
<https://doi.org/10.61132/jbpakk.v2i3.719>
- Fatimah Nurjianti Hamidah, K., Pgri Madiun Hartini, U., & Pgri Madiun, U. (N.D.-A). *Prosiding Konferensi Ilmiah Dasar Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Literasi Matematika Pada Siswa Kelas Tinggi Sdn Tamanarum 1*. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/kid>
- Fatmawati²⁰, E., & Fatmawati, E. (N.D.). *J I P P Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Ipa Dengan Penerapan Model Pembelajaran Inovatif Project Based Learning (Pjbl)*. <https://jurnalcendekia.id/index.php/jipp/>
- Firdaus, I., Hidayati, R., Hamidah, R. S., Rianti, R., Cahyuni, R., & Khotimah, K. (N.D.). Model-Model Pengumpulan Data Dalam Penelitian Tindakan Kelas. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa*, 1(2), 2023.
- Fitriana, I. N., Tahir, M., & Setiawan, H. (2021). Pengembangan Media Interaktif Berbasis Macromedia Flash Sebagai Bentuk Penguatan Keterampilan Membaca Siswa Kelas II Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 6(3), 476–481. <https://doi.org/10.29303/jipp.v6i3.275>
- Hamsir, H. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Media Pembelajaran IPA Berbasis Macromedia Flash Untuk Siswa Sekolah Dasar. *Venn: Journal Of Sustainable Innovation On Education, Mathematics And Natural Sciences*, 2(1), 19–27. <https://doi.org/10.53696/2964-867x.77>
- Hartono, R., & Hudiyono, Y. (N.D.). *Penerapan Macromedia Flash Dalam Meningkatkan Kreativitas, Hasil Belajar, Dan Efektivitas Pembelajaran Siswa Kelas Xii Di Smk Negeri 1 Kaliorang*. 3. <http://diglosiaunmul.com/index.php/diglosia/article/view/48>
- Hastjarjo, T. D. (2019b). Rancangan Eksperimen-Kuasi. *Buletin Psikologi*, 27(2), 187. <https://doi.org/10.22146/buletinpsikologi.38619>
- Hery, L. A., Stit, Q., Nusantara, P., & Ntb, L. (2019). Pembuatan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Macromedia Flash. In *Jurnal Keislaman Dan Ilmu Pendidikan* (Vol. 1, Issue 1).
- Hidayati, R., Loka, I. N., & Sofia, B. F. D. (2024). Pengaruh Metode Pembelajaran Eksperimen Berbantuan Media Modul Praktikum Terintegrasi Green Chemistry Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas Xi Mipa Sman 1

- Keruak. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 3123–3128.
<https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2556>
- Hudaya, A. (2018b). Pengaruh Gadget Terhadap Sikap Disiplin Dan Minat Belajar Peserta Didik. *Research And Development Journal Of Education*, 4(2).
- Irfan Syahroni, M., STIT Al-Aziziyah, D., TGH Umar Abdul Aziz Kapek Gunung Sari Lombok Barat, J. I., & Pos, Kode. (2022). PROSEDUR PENELITIAN KUANTITATIF. *Jurnal Al-Musthafa STIT Al-Aziziyah Lombok Barat*, 43(3).
- Jihadah Gaffar, R., Juaini, M., & Rokhmat, J. (2023a). Peningkatan Minat Belajar Peserta Didik Melalui Penerapan Model Project Based Learning (Pjbl). *Journal Of Classroom Action Research*, 5(3).
<https://doi.org/10.29303/jcar.v5i3.5528>
- Kamal, R., & Khusna, Atul. (2023). *Model Pjbl Berbasis Entrepreneurship Pada Pembelajaran Tematik Materi Koperasi Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Dan Membentuk Karakteristik Siswa Sekolah Dasar*. 6(1), 34–39.
<https://doi.org/10.31764>
- Komarudin Monica Niken Wulandari, U., Ardyanti Ramadhani, F., & Marfu, S. (N.D.). *Pengembangan Instrumen Penelitian YAYASAN PUTRA ADI DHARMA*. <https://ypad.store>
- Kurniawan, E., & Hidayat, W. (N.D.). *Aplikasi Multimedia Sebagai Media Informasi Interaktif Pada Program Fisioterapi Di Pedesaan*.
- Laksono, P. J. (2020). Pengembangan Three Tier Multiple Choice Test Pada Materi Kesetimbangan Kimia Mata Kuliah Kimia Dasar Lanjut Orbital : Jurnal Pendidikan Kimia. *Orbital: Jurnal Pendidikan Kimia*, 4(1).
- Lubis, B. S., Febri, E., & Siregar, S. (N.D.). *Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Macromedia Flash*.
- Magdalena Dhera, M., Maria Pawe, Y., Kafasin Owa, Y., Qondias, D., Ngurah Laba Laksana, D., Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, P., Citra Bakti, S., & Artikel, R. (2023).) 2023, Hal (Vol. 1, Issue 3). <https://ejournal.unmuhkupang.ac.id/index.php/jim/index>
- Mamonto, F., Tumbuan, W., Rogi, M., Windy Mamonto, F., Jfa Tumbuan, W., Rogi, M. H., Ekonomi Dan Bisnis, F., & Manajemen Universitas Sam

- Ratulangi Manado, J. (2021). *Analysis Of Marketing Mixed Factors (4p) On Purchase Decisions At Podomoro Poigar Eating House In New Normal Era*. 9(2), 110–121.
- Martati, B. (N.D.-A). *Penerapan Project Based Learning Dalam Pembelajaran Di Sekolah Dasar*. <https://Ditpsd.Kemdikbud.Go.Id>
- Masitoh, M. D., & Utomo, A. C. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Macromedia Flash Berbasis Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Di Sekolah Dasar. In *Jurnal Kependidikan* (Vol. 13, Issue 2). <https://Jurnaldidaktika.Org>
- Masykur, R., Nofrizal, ;, & Syazali, ; Muhamad. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Macromedia Flash. In *Jurnal Pendidikan Matematika* (Vol. 8, Issue 2).
- Maulida, S., Mansur, H., & Lambung Mangkurat, U. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran Ipa Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar. In *Journal Of Instructional Technology J-Instech* (Vol. 1, Issue 1).
- Meuthia Karina, R., Syafrina, A., & Habibah, S. (2017). Hubungan Antara Minat Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Ipa Pada Kelas V Sd Negeri Garot Geuceu Aceh Besar. In *Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fkip Unsyiah* (Vol. 2, Issue 1).
- Mochamad Nashrullah, O., Okvi Maharani, Sp., Abdul Rohman, Sp., Eni Fariyatul Fahyuni, Sp., Nurdyansyah, I., & Sri Untari Mpd, R. (2023a). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data) Diterbitkan Oleh Umsida Press*.
- Mujianto, G. (2019). *Peningkatan Hasil Belajar Menyusun Teks Laporan Hasil Observasi Pada Peserta Didik Kelas X Sman 7 Malang Dengan Model Pembelajaran Integratif*. 5(1). <http://Ejournal.Umm.Ac.Id/Index.Php/Jinop>
- Mustajab, A., Bahri, S., & Apriani, V. K. (2023). *Analisis Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ipa Dalam Materi Tumbuhan Hijau Di Kelas V Sdn 06 Pemodis* (Vol. 3, Issue 1).

- Mustika, D., & Ain, S. Q. (2020). Peningkatan Kreativitas Mahasiswa Menggunakan Model Project Based Learning Dalam Pembuatan Media Ipa Berbentuk Pop Up Book. *Jurnal Basicedu*, 4(4), 1167–1175. <https://doi.org/10.31004/basicedu.V4i4.518>
- Nardiyanto, N., Sumaryoto, S., & Prasetyono, H. (2024). Pengaruh Minat Belajar Dan Kreativitas Terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial. *Herodotus: Jurnal Pendidikan Ips*, 7(2), 179. <https://doi.org/10.30998/herodotus.V7i2.20031>
- Nugroho, M. A., Muhajang, T., & Budiana, S. (2020). Pengaruh Minat Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran Guru Sekolah Dasar (Jppguseda)*, 03, 42–46. <http://journal.unpak.ac.id/index.php/jppguseda>
- Nur, M., A., Parawansyah, M. I., Huda, F. H., Zulfahmi, M. N., Guru, P., & Dasar, S. (N.D.). Strategi Menumbuhkan Minat Belajar Siswa Melalui Pendekatan Deep Learning. In *Jurnal Muassis Pendidikan Dasar* (Vol. 4).
- Nurhalimah, S., Hidayati, Y., Rosidi, I., Wiwin, D., & Hadi, P. (N.D.). Hubungan Antara Validitas Item Dengan Daya Pembeda Dan Tingkat Kesukaran Soal Pilihan Ganda Pas. *Jurnal Natural Science Educational Research* (Vol. 4, Issue 3).
- Nurhasanah, E. (N.D.). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Sejarah Perkembangan Islam Berbasis Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa. In *Ainara Journal* (Vol. 2, Issue 3). <http://journal.ainarapress.org/index.php/ainj>
- Nursyam, A., Muhammadiyah Bone Biru, S., Riattang, T., Bone, K., Selatan, S., & Penulis, K. (2019). *Peningkatan Minat Belajar Siswa Melalui Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Increased Interest In Student Learning Through Information Technology-Based Learning Media*. <http://jurnal.iain-bone.ac.id/index.php/ekspose>
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert Dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.34128/jsi.V5i2.185>

- Pratiwi Dwi Santi, D., Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, F., & Swadaya Gunung Jati Cirebon, U. (2019). Implementasi Media Pembelajaran Dengan Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Mahasiswa. In *Jurnal Derivat* (Vol. 6, Issue 1).
- Puji Hartono, D., & Asiyah Program Studi Pendidikan Geografi Perguruan Tinggi Pgri Palembang, S. (N.D.). *Pjbl Untuk Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa: Sebuah Kajian Deskriptif Tentang Peran Model Pembelajaran Pjbl Dalam Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa*.
- Rahayuliana, R., & Watini, S. (2022). Implementasi Reward Asyik Untuk Meningkatkan Minat Belajar Anak Di Ra Nurul Hidayah Batam. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(3), 1659. <https://doi.org/10.37905/Aksara.8.3.1659-1666.2022>
- Rahmah, D. L., & Juhriah, E. (N.D.). *Prosiding Seminar Nasional Sains Penerapan Aplikasi Macromedia Flash Dan Google Form Sebagai Media Pembelajaran Dan Pembuatan Soal*.
- Rahman Hakim, A. (2022a). *Penerapan Model Project Based Learning (Pjbl) Dalam Pembelajaran Tematik Di Sdn Inpres Lewidewa*. <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/254>
- Rahmayanti, N. P., Karsudjono, A. J., Hidayatullah, I., & Pancasetia, S. (2024). Pelatihan Spss Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas Untuk Data Primer. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2). <https://ejurnal.stimi-bjm.ac.id/index.php/bbjm/>
- Restu Kurnia, I., & Titin Sunaryati. (2023). Media Pembelajaran Video Berbasis Aplikasi Canva Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa. *Jurnal Educatio Fkip Unma*, 9(3), 1357–1363. <https://doi.org/10.31949/educatio.v9i3.5579>
- Rifiana Ulfa Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta, I. (N.D.). *Implementasi Instrumen Penilaian Sikap Di Sdn Gunungsaren Bantul*. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/palapa>
- Rista, N. (2022). Pengaruh Minat Belajar Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Universitas Panca Sakti Bekasi. *Research And Development Journal Of Education*, 8(1), 148. <https://doi.org/10.30998/Rdje.V8i1.12075>

- Robiyatul Adawiyah, Mukhlis Mukhlis, & Zulpina Zulpina. (2024). Penggunaan Metode Eksperimen Berbasis Sains Dalam Meningkatkan Kreativitas Anak Usia Dini Di RA Roihanul Jannah. *Ta'rim: Jurnal Pendidikan Dan Anak Usia Dini*, 6(1), 157–171. <https://doi.org/10.59059/Tarim.V6i1.1986>
- Sari, A. Y., & Astuti, R. D. (N.D.). *Implementasi Pembelajaran Project Based Learning Untuk Anak Usia Dini*.
- Sarita, A. A., & Imawati, E. (2022). *Prosiding Seminar Akademik Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan* (Vol. 1, Issue 1).
- Sarumaha, M., Harefa, D., Ziraluo, Y. P. B., Fau, A., Venty Fau, Y. T., Bago, A. S., Telambanua, T., Hulu, F., Telaumbanua, K., Lase, I. P. S., Laia, B., Ndraha, L. D. M., & Novialdi, A. (2022). Penggunaan Model Pembelajaran Artikulasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ipa Terpadu. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(3), 2045. <https://doi.org/10.37905/Aksara.8.3.2045-2052.2022>
- Septiyani, T., Istiningasih, G., & Hajron, K. H. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Ipa Berbentuk Teka-Teki Berbasis Macromedia Flash Untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Prima Magistra: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 4(2), 128–138. <https://doi.org/10.37478/Jpm.V4i2.2536>
- Sianturi, R. (2022). Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama*, 8(1), 386–397. <https://doi.org/10.53565/Pssa.V8i1.507>
- Siburian, A., Siahaan, E. A., Naibaho, D., Pendidikan, J., Kristen, A., Agama, I., & Tarutung, K. N. (2023). Kreativitas Guru Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 2(2). <https://publisherqu.com/index.php/pediaqu>
- Sihombing, J. S., Purnawan, P. E., Sababalat, K. Z., & Tafonao, T. (2024). Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(2), 106–118. <https://doi.org/10.62282/Juilmu.V1i2.106-118>
- Soecahyadi, S. (2019). *Analisa Statistik Dengan Aplikasi Spss*. <https://www.researchgate.net/publication/332269530>

- Subari, A., Lufri, L., & Syamsurizal, S. (2021). Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Ganjil Biologi Kelas Xi Man 2 Kota Jambi. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 45. <https://doi.org/10.33394/Bjib.V9i1.3612>
- Suciani, T., Lasmanawati, E., & Rahmawati, Y. (2018). *Pemahaman Model Pembelajaran Sebagai Kesiapan Praktik Pengalaman Lapangan (Ppl) Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga* (Vol. 7, Issue 1).
- Surya, A. P., Relmasira, S. C., Tyas, A., & Hardini, A. (2018). Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (Pjbl) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Kreatifitas Siswa Kelas Iii Sd Negeri Sidorejo Lor 01 Salatiga. *Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PgSD) Universitas Syiah Kuala Jurnal Pesona Dasar*, 6(1), 41–54.
- Susetyaningsih, S. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Berbantu Macromedia Flash Pada Materi Fungsi Kuadrat Sma Kelas X How To Cite (Apa 6 Th Style. Copyright: Susetyaningsih, S, 4(2), 147–154. <http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/jkpm/>
- Syaeful Millah, A., Arobiah, D., Selvia Febriani, E., & Ramdhani, E. (N.D.). Analisis Data Dalam Penelitian Tindakan Kelas. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa*, 1(2), 2023.
- Syaflin, S. L. (2022b). Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Macromedia Flash Pada Materi Ipa Sekolah Dasar. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 8(4). <https://doi.org/10.31949/jcp.V8i2.3003>
- Syamsinar, M., Yaumi, M., & Basam, F. (2023b). *Pengaruh Penggunaan Media Berbasis Macromedia Flash Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Iv Di Sdn No.* <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jipmi>
- Tamrin, M., Artikel, R., & Kunci, K. (N.D.). *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah* <https://manggalajournal.org/index.php/cendekia> Efektivitas Penerapan Metode Bernyanyi Terhadap Penguasaan Mufradat Siswa Di Madrasah Aliyah Al-Nur Patangnga Di Kabupaten Bone INFO ARTIKEL. <https://doi.org/10.62335>
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.As'ali, P. W. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal Of*

Pharmaceutical Education, 3(1).
<https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i1.14612>

- Wati, M., & Anggraini, W. (2019). Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw: Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Indonesian Journal Of Science And Mathematics Education*, 2(1), 98–106.
<https://doi.org/10.24042/Ijsme.V2i1.3976>
- Widiyanto, D., & Istiqomah, A. (2020). *Evaluasi Penilaian Proses Dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Ppkn*. [Http://E-Journal.Unipms.Ac.Id/Index.Php/Citizenship](http://E-Journal.Unipms.Ac.Id/Index.Php/Citizenship)
- Yasmeari, F., Rizke, D., Fernando, N., Tinggi, S., Administrasi, I., Pembina, L., & Nasional, P. (N.D.). *Pengaruh Inisiatif Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Camat Koto Tangah Kota Padang*.
- Yolanda, Y., & Sri Lena, M. (N.D.). *Pengembangan Media Pembelajaran Tematik Terpadu Berbasis Macromedia Flash 8 Di Kelas Iv Sd*.
- Yuni Lestari, D., Kusnandar, I., Muhafidin, D., & Studi Magister Ilmu Administrasi Negara Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Yppt Priatimtasikmalaya Abstrak, P. (N.D.). *Pengaruh Implementasi Kebijakan Terhadap Transparansi Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Secara Elektronik Di Kabupaten Pangandaran* (Vol. 7, Issue 1).
- Zulfa, L., Ermawati, D., Reswari, L. A., Guru, P., Dasar, S., & Artikel, R. (2023). *Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Sd Kelas V Info Artikel Abstrak*. 14(4), 509–514. <https://doi.org/10.31764>
- Zulkifli, A., Gusniati, J., Septi Zulefni, M., Aldania Afendi, R., Asni, W., & Fitriani, Y. (2025). *Tutorial Uji Normalitas Dan Uji Homogenitas Dengan Menggunakan Aplikasi Spss* (Vol. 1, Issue 2).
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>