

DAFTAR PUSTAKA

- Afika, Nur. *Optimalisasi Pola Komunikasi Guru-Siswa Melalui Pendekatan Kontekstual Dalam Pembelajaran Ips Kelas VII MTs DDI Tuppu Kab. Pinrang*, 2021.
- Aini, Fadhilah, and Nurul Husna. "Penggunaan Elemen Gamifikasi Dalam." *Sosial Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan IPS* 05, no. 01 (2025): 63–76.
- Ali, Amna, Sheyvilda Dea Venica, Welsa Aini, and Akhmad Faisal Hidayat. "Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Dalam Meningkatkan Minat Dan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar." *Journal of Information System and Education Development* 3, no. 1 (2025): 1–6. <https://doi.org/10.62386/jised.v3i1.115>.
- Arum, Lely, Syah Puteri, S Pendidikan, Guru Sekolah, Dasar Pgsd, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Surabaya, et al. "Pengembangan Spinning Wheel Sebagai Media Pembelajaran Siswa Materi Perubahan Lingkungan Kelas V Sekolah Dasar," 1945, 1541–51.
- Ayu, Ida, Dwindi Kusuma, Dewa Ayu, and Aristya Prabadewi. "Aliran Behaviorisme Dalam Psikologi" 02, no. 1 (2025): 31–39.
- Azizah, Nafilah Husnaul, Endang Purwaningsih, and Amirah Sugihartin. "Kemampuan Pemecahan Masalah Dalam Model Pembelajaran Problem Based Learning Menggunakan E-Learning Gnomio Pada Materi Gerak Harmonik Sederhana" 0634 (2022). <https://doi.org/10.17977/um067vXiXpXXX-XXX>.
- Fayrus, and Abadi Slamet. *Model Penelitian Pengembangan (R n D)*, 2022.
- Hasanah, Firdatul. "PENGEMBANGAN GAME SPINNING WHEEL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA BAGI SISWA KELAS VII SMP / MTs FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN JUNI 2022 PENGEMBANGAN GAME SPINNING WHEEL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI KALOR," 2022.
- Hidayati, Nurul. "Hasil Belajar Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Tsanawiyah Dalam Pembelajaran IPA Melalui Kerja Ilmiah Learning Outcomes and Critical Thinking Skills Madrasah Tsanawiyah Students in Learning Science Through Scientific Working" 13, no. 1 (2016): 118–27.
- Nirwana Rasyid Ipa, Pelajaran, Kelas Iv, M I Nurul, Yaqin Lompo, Kabupaten Bone, and. "Efektivitas Penggunaan Media Spinning Wheel Dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata" 1, no. 2 (2023): 42–48.
- Kurnia, Wulan Hikmah. "Efektivitas Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V Sd Pertiwi Teladan Metro Pusat," 2020, 1–81.

https://repository.metrouniv.ac.id/id/eprint/3355/1/WULAN_HIKMAH_1601050034_PGMI.pdf.

KURNIA

- Laili, Ummiy Fauziyah, Zidah Chotamy Nuriyah, Ahmad Syamsudin, and Article Info. “Unnes Science Education Journal Accredited Sinta 2 The Effectiveness of Multimedia Learning of Science Adventure Game ‘ The Adventure of Flora ’ as Practice Question for Junior High School Students” 13, no. 3 (2024): 286–92.
- Magdalena, Ina, Nur Fajriyati Islami, Eva Alanda Rasid, Nadia Tasya Diasty, and Universitas Muhammadiyah Tangerang. “Tiga Ranah Taksonomi Bloom Dalam Pendidikan” 2 (n.d.): 132–39.
- Masruroh, Zulul Lailatul. ““Pengembangan Media Spinning Wheel Pada Pembelajaran Tematik Kelas V Mi Ar Rahman Lojejer Wuluhan Jember Tahun Pelajaran 2023/2024,” 2024.
- Mawardi, Krismonica, Muhammad Turmuzi, and Syahrul Azmi. “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Ditinjau Dari Tahapan Polya” 2 (2022): 1031–48.
- Miarso, Yusufhadi. “Menyemai Benih Teknologi Pendidikan Edisi Kedua.” *Prenadamedia Group*, no. 2 (2004): 95–105. https://books.google.co.id/books/about/Menyemai_Benih_Teknologi_Pendidikan.html?hl=id&id=rhVNDwAAQBAJ&redir_esc=y%0Ahttps://books.google.co.id/books?id=rhVNDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_vpt_read#v=onepage&q&f=false%0Ahttps://books.google.c
- Mita Tri Wahyuni, Rizky Tsalasa Amryatul Rodhiah, and M. Fahillah. “Strategi Peningkatan Keterampilan Abad Ke-21 Siswa SD Dengan Memanfaatkan Aliran Filsafat Rekonstruksionisme.” *JEMARI (Jurnal Edukasi Madrasah Ibtidaiyah)* 7, no. 2 (2025): 88–103. <https://doi.org/10.30599/0cbvwb74>.
- Nabila Amelia, Kurnia Putri, Zidah Chotamy Nuriyah, Yulisna Moryati, and Nadzifah Salsabila. “Transformasi Pembelajaran Sains Melalui Game Edukatif ‘ Magnetic Challenge ’ Dengan Construct 2” 3, no. September (2025): 11–18.
- Nurjamilah, Salsabila Alfiatur Rizki, M.Tizani Nawa Bik, Emilia Susanti. “TEORI BELAJAR KONTRUKTIVISME” 4, no. 4 (2025): 6867–82.
- Penerangan, Instalasi, Listrik Di, and Smkn Surabaya. “Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Smarthome Pada Bangunan Bertingkat Dengan Kontrol Jaringan Wifi Melalui Aplikasi Android Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Di SMKN 5 Surabaya.” *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro* volume 09 (2020): 79–87.
- Prasetya, Noven Indra, and Shofiya Syidada. “Meningkatkan Student Engagement Dan Hasil Belajar Menggunakan Media Pembelajaran Pemrograman Berbasis Game,” 2025, 42–52.

- Putri, Della Regita Ardhia. "Pengaruh Media Pembelajaran Rotar (Roda Putar) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Viii Pada Mata Pelajaran Ips Di Smp Negeri 02 Sukodono Lumajang Tahun Pelajaran 2023 / 2024," 2024.
- Rahmad, Abdul. "Alasan Peneliti Menggunakan Analisis Statistik Wilcoxon (Non Parametrik)," 2017.
- Rifa'i, Mochammad Ricky, Prohandono Trapsilo, and Bektiarso Singgih. "MUBTADI : Jurnal Pendidikan Ibtidaiyah." *Jurnal Pendidikan Ibtidaiyah* 5, no. 2 (2024): 107.
- Rohima, Najwa, and Fakultas Keguruan. "Penggunaan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Keterampilan Belajar Pada Siswa" 1 (2023): 1–12.
- SAPUTRA, WAHYU HAFIZ BUMI. "PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL BELAJAR IPA KONSEP MANUSIA DAN LINGKUNGAN SISWA KELAS V GUGUS III KEC. BARANTI SIDRAP," 2023.
- Sari, Siska Permata. "Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Dan Tipe Group Investigation (GI) Pada Materi SPLDV." Panyabungan, 2024.
- Scaffolding, Proses, and Adi Nur Cahyono. "Vygotskian Perspective : Proses Scaffolding Untuk Mencapai Zone of Proximal Development (ZPD) Peserta Didik Dalam Pembelajaran Matematika," no. November (2010).
- Serlin Isini, Meluzubaida Mahmud, Ardiansyah, Roy Hasiru, Sudirman. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Di SMPN 2 Bulawa Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo," no. 3 (2025).
- Setiasih, Dedeh, and Afiyatun Kholifah. "PELAKSANAAN METODE PEMBELAJARAN PKN MENGGUNAKAN" 02, no. 02 (2021): 1–10.
- Supit, Deisye, Melianti Melianti, Elizabeth Meiske Maythy Lasut, and Noldin Jerry Tumbel. "Gaya Belajar Visual, Auditori, Kinestetik Terhadap Hasil Belajar Siswa." *Journal on Education* 5, no. 3 (2023): 6994–7003. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i3.1487>.
- Syahrin, Rania Alfi. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Bermuatan LAPS Heuristik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah IPA Pada Konsep Getaran Di SMP Negeri 3 Surabaya.," 2024.
- Ulfah, Opan Arifudin, Ika Kartika. "Pengaruh Aspek Kognitif, Afektif, Dan Psikomotor Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik." *Jurnal Al-Amar (JAA)* 2, no. 1 (2021): 1–9.
- Wicaksono, Iwan. "PENGUNAAN VIDEO ANIMASI TEKANAN ZAT CAIR UNTUK" 5, no. 2 (2021): 172–82.

Zulfa, Laela, Siti Rofi, and Istina Atul Makhfirah. "The Development of Flascard Media to Teach Descriptive Text of Material on Reading Skill Class VII SMP Excellent Garum" 8, no. 2017 (2025).