

DAFTAR RUJUKAN

- Abdul Tirtawaty, Nova Elysia Ntobuo, Media Pembelajaran Fisika Berbasis Virtual Lab,' Gorontalo 2018.
- Aditya Dedy Yusuf, (2016) "Pengaruh Penerapan Metode Pembelajaran Resitasi Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa", *Jurnal SAP*, No. 2 h.169
- Adnan Mohammad, Patsun,(2023)'Manajemen Pendidikan Islam Di Era Internet Of Thing',*Jurnal Pendidikan Islam* Volume 13, No 1.
- Agustin Putri, Rita Intan Permatasari, (2020)Pengaruh Pendidikan dan Kompetensi Terhadap Kinerja Divisi New Product Development (NPD) Pada Pt Mayora Indah,*Jurnal Ilmiah Progres* VOL.10, NO./1 hal 179.
- Ahmadiyahanto, (2016) "Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Pembelajaran Ko-Ruf-Si (Kotak Huruf Edukasi) Berbasis Word Square Pada Materi Kedaulatan Rakyat Dan Sistem Pemerintahan Di Indonesia Kelas VIIIC SMP Negeri 1 Lampihong Tahun Pelajaran 2014/2015,"*Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan* 6, no.h.984.
- Alyusfitri Rieke' (2020)Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash 8 Dengan Pendekatan Contextual Theaching And Learning Pada Materi Bangun Ruang Kelas V SD' *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, Volume 04, No. 02, H. 1281-1296.
- Ansori, M. Iksan. 2012. Efektivitas Pembelajaran yang Menggunakan Hypermedia dan Power Point terhadap Prestasi Belajar Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Ditinjau dari Kemampuan Visuospasial di SMA Negeri Se-Kabupaten Nganjuk Tahun Ajaran 2012/2013. Tesis. Surakarta: Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret.
- Arfiani Farisa Fitria Nurul, (2021) Perkembangan Kognitif Anak Usia Sekolah Dasar Di SD Negeri Maguwoharjo 1 Depok Sleman',*Jurnal Pendidikan dan Pemikiran Islam*, No/1h.43.
- Asiah Nur,(2018) "Pembelajaran Calistung Pendidikan Anak Usia Dini Dan Ujian Masuk Calistung Sekolah Dasar Di Bandar Lampung", *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar*, Volume 5 Nomor 1,h.27
- Br Tarigan Emmelo Theresya (2024),Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Menggunakan Aplikasi YouCutpada Pembelajaran Tematik Kelas IV SDN 050644 Bahorok T.A. 2023/2024', *Jurnal Pendidikan Tambusai* Volume 8Nomor1
- Bujuri Dian Andesta,(2018) "Analisis Perkembangan Kognitif Anak Usia Dasar dan Implikasinya dalam Kegiatan Belajar Mengajar". *Jurnal Literasi*, no. 1(XI) Hal. 39.

- Cahyo Riky Nur et.al, (2018) "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar IPS Melalui Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Media Audio Visual Pada Siswa Pada Siswa Kelas 4 SD", *Jurnal Basicedu*, No 1,h.28-31
- Darkun Muhammad, (2019) "Pentingnya Memahami Karakteristik Siswa Dalam Pembelajaran Bahasa Arab", *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Bahasa Arab*, No. 1 h.83
- Dwiyanti Aris Naeni (2019) Penerapan Laboratorium Virtual Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar dan Karakter Pada Siswa Kelas IV SDN 1 Tambaknegara Tahun Ajaran 2019/2020, *Jurnal Pancar*, Vol 3 No/1
- Falahudi Iwan,(2014) Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran. *Jurnal Lingkar Widyaiswara* Edisi 1 No.4, H.104 – 117 ISSN: 2355-4118 h. 114.
- Fauhah Homroul,(2021) Analisis Model Pembelajaran Make A Match terhadap Hasil Belajar Siswa' *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)* Volume 9, No 2
- Hadiahti Utami et.al, (2018)"Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Mahasiswa", *Jurnal Administrasi & Bisnis*, No 1 h. 61
- Hartini, (2019.)Pengembangan Virtual Laboratory pada topik kultur jaringan tumbuhan untuk meningkatkan hasil belajar siswa' *JIPVA (Jurnal Pendidikan IPA Veteran)* Volume 3 – No 1
- Haryoko Sapto,(2014) Laboratorium Virtual Konsep dan Desain', Edukasi Mitra Grafika, Edisi Pertama
- Hendarwati Endah,(2013) 'Pengaruh Pemanfaatan Lingkungan Sebagai Sumber Belajar Melalui Metode Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa SDN I Sribit Delunggu Pada Pelajaran IPS", *Pedagogia: Jurnal Pendidikan*,/1 no.1,h. 61.
- Herawati, (2019) "Memahami Proses Belajar Anak", *Jurnal Pendidik Anak Bunayya*, No. 1 h. 29
- Ibda Fatimah, (2015) "Perkembangan Kognitif : Teori Jean Piaget", *Intelektualita* 3,No. h.27- 38
- Karo-kari Isran Rasyid Rohani,(2018) 'Manfaat Media Pembelajaran', *Jurnal AXIOM*: Vol. VII, No. 1, hal 92-94
- Lestari Indah (2013) "Pengaruh Waktu Belajar Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika", *Jurnal Formatif*, No 2 h.117
- Leuwol Natasya Virginia (2020) "Perubahan Karakter Belajar Mahasiswa Di Tengah Pandemi Covid19", *Jurnal Ilmu Pendidikan PKn dan Sosial Budaya*, No. 1 h. 41
- Magdalena'Ina (2021) Pentingnya Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SDN Meruya Selatan 06 Pagi', *EDISI : Jurnal Edukasi dan Sains*, Volume 3, Nomor/1 h.312-325.

- Masykur Ruban (2017) “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Macromedia Flash,” *Jurnal Al-Jabar* 3, no. 2 h. 179.
- Mulyadi, Implementasi kebijakan (Jakarta: Balai Pustaka, 2015), 45
- Mutia, (2021) Karakteristik Anak Pendidikan Sekolah Dasar’ *jurnal FITRAH*, Volume 3 Nomor 1
- Nuryadi et. al. Dasar-Dasar Statistik Penelitian (Yogyakarta: SIBUKU MEDIA, 2017), 80.
- Puteri A, Ferdiansyah, M² Murjainah, (2022) Media Komik Proklamasi Untuk Kemampuan Membaca Pemahaman Siswa SD’ *jurnal Mimbar PGSD Undiksha* Vol. 10 No. 1 h.46-53
- Rahmayanti Gismina Tri, Andi Prastowo, (2023) Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) Di Kelas IV Sekolah Dasar Dalam Kurikulum Merdeka’ *Elementary School Journal*-Vol 13 No 1, Hal 16-25.
- Riko Ariyanto, (2022) ‘Pengaruh Penggunaan Virtual Laboratory PhET Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa SD pada Pokok Bahasan Rangkaian Listrik’ *Jurnal Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah*, Volume 6 Nomor 1.
- Ritonga Adelia Priscila Ritonga, (2022) Pengembangan Bahan Ajaran Media, *Jurnal Multidisiplin Dehasen*, Vol. 1 No. 3 hal 343
- Rosianawati Ahniasari, (2024) ‘ Pengembangan E-Modul Tematik Bermuatan IPA Untuk Siswa SD’ *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*,’ Volume 09 Nomor 01
- Rostina Sundayana, *Statistika Penelitian Pendidikan* (Bandung: CV ALFABETA, 2018), 25
- Sa'diyah, Halimatus, et al, "Model Research and Development Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam", *El-Banat Jurnal Pemikiran Dan Pendidikan Islam*, Vol.10, No.1 (2020): 42-73 Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2019), hal 754
- Sari Prasita Puspita, Rintis Rizkia Pangestika, Muflikhul Khaq, (2023) Pengembangan Media Komik Bermuatan Kearifan Lokal Dan Karakter Pada Kelas Iv Subtema 3 Bangga Terhadap Daerah Tempat Tinggalku Di Sekolah Dasar’, *ELSE (Elementary School Education Journal)*, Vol. 7 No. 1 hal 138-139.
- Septianti Nevi, Rara Afiani, (2020) Pentingnya Memahami Karakteristik Siswa Sekolah Dasar DI SDN Cikokol 2’ As-Sabiqun : *Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini* , Volume/1 Nomor 1, h. 7-17.
- Sholichah Mar’atush, Muntaha Rahmi’ (2019) Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Macromedia Flash 8 pada Pembelajaran Tematik Tema Pengalamanku’ *International Journal of Elementary Education*. Vol 3, No 2

- Sri Nur Yani dkk, (2023)'Implementasi Kurikulum Merdeka Dalam Pembelajaran IPAS Di Sekolah Dasar' *Jurnal Pendidikan Dasar Flobamorata*, Vol.4 (2)hal 599-603.
- Sugiyono,' Metode Penelitian Pendidikan, (Alfabeta: Bandung, 2019), hal 766
- Suhaleyanti, (2023) Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)'Langsa, Yayasan Kita Menulis,hal 33.
- Suharman, (2018) Tes Sebagai Alat Ukur Prestasi Akademik, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Agama*,Islam Volume 10, No. 1.
- Sukenti Evi,(2021)'Pengembangan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Pada Materi Sistem Sirkulasi' *Jurnal Ilmiah Pendidikan*, Volume 05, Nomor 01,Hal. 01 -06.
- Sumargo Eko dan Leny Yuanita, (2014)'Penerapan Media Laboratorium (Phet) Pada Materi Laju Reaksi Dengan Model Pengajaran Langsung' *Unesa Journal of Chemical Education*, Vol.3, No. 1, hal 119-133.
- Sunarso Ali, Zulfa Nur'aini,(2024)Pengembangan Media Mobile Learning Berbantu Puzzle Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Siswa' *PENDIPA Journal of Science Education*, hal10-16
- Supriyaddin et.al, (2020) "Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Huruf Hijaiyah Pada Tingkatan Sekolah Dasar Menggunakan Macromedia Flash, *Jurnal Penelitian dan PKM Bidang Ilmu Pendidikan*), No 1 h. 1-7
- Syaflin Sylvia Lara (2022) Pengembangan Media Interaktif Berbasis Macromedia Flash Pada Materi IPA Sekolah Dasar' *Jurnal Cakrawala Pendas*Vol8No. 4
- Tafoano Talizaro, (2018) Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa', *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, Vol.2 No.2.
- Tuti Septiyani et.al,(2023) Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbentuk Teka-Teki Berbasis Macromedia Flash Untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar', *Jurnal Ilmiah Kependidikan* Volume 4 – Nomor/1 h. 128-138
- Undang-Undang, RI No. 20 Tahun 2003, UU Sistem Pendidikan Nasional, (Jakarta: Sinar Grafika, 2003)
- Usman Muhammad Rizal,'Pengembangan Desain Pembelajaran Matematika Dengan Metode Flipped Classroom Pada Materi Teorema Phytagoras' *JES-MAT*, Vol. 9 No.1 Maret 2023 hal 81.
- Utama Komang Pradika,(2024) 'Media Video Pembelajaran Berbasis PowToon pada Topik Sifat-Sifat Cahaya Siswa Kelas IV Sekolah Dasa', *Indonesia Journal Of Instruction* Volume 5 Nomor 1 hal 88.
- Wahyuni Sisri ,Heri Surikno (2022) Pengembangan Media Audio Visual Menggunakan Aplikasi Macromedia Flash 8 Pada Pelajaran IPA di Sekolah Dasar' *Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar* Vol. 2 No. 4 .Hal 1-9

Wahyuni Sisri, Heri Surikno,(2022) Pengembangan Media Audio Visual Menggunakan Aplikasi Macromedia Flash 8 Pada Pelajaran IPA di Sekolah Dasar', *Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar* Vol. 2 No. 4 h.1- 9.

Wahyuningtyas Rizki, Bambang Suteng Sulasmono(2020)'Pentingnya Media Dalam Pembelajaran Guna Meningkatkan Hasil Belajar Di Sekolah Dasar', *Jurnal Ilmu Pendidikan*, Volume 2 Nomor 1 h. 23

Wati Asnita, (2021) Penggunaan Media Virtual Laboratory Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Materi dan Kemandirian Siswa Melakukan Pratikum,' *Jurnal Guru Dikmen dan Dikus*, Volume 4 Number/1 h.256-270.

Wawancara dengan guru kelas IV Tri Ardiyanto SDN Baye Kabupaten Kediri, Sabtu, 23 September 2023

Wawancara dengan guru kelas IV Tri Ardiyanto SDN Baye Kabupaten Kediri, Sabtu, 23 September 2023