

DAFTAR RUJUKAN

- Abdullah, Walid. 2018. "Model *Blended Learning* dalam Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran, Jurnal Pendidikan dan Manajemen Islam" Vol 7 No. 1.
- Abroto, Maemonah, Nelsa Putri Ayu. 2021. "Pengaruh Metode Blended Learning dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa di Sekolah Dasar, Jurnal Ilmu Pendidikan" Vol. 3, No. 5. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Al Amin, M. Saleh. Emidiana. Pebrianti, Irine Kartika. Irwansi, Yudi. 2022. Penggunaan Panel Surya Sebagai Pembangkit Listrik pada Alat Pengering Makanan Jurnal Ampere" Vol. 7 No. 1.
- Alfatah, Arif. Lestari, Muji. t.t., *Bahas Tuntas 1001 Fisika SMP Kelas VII, VIII, IX*, Yogyakarta: Pustaka Widyatama.
- Andriani, Rike, Rasto. 2019. "Motivasi Belajar Sebagai Determinan Hasil Belajar Siswa, Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran" Vol. 4, No. 1.
- Anggraini, Angi St. Afriki. Wulan, Retno Dara. Puspitawati, Nunik. Khasanah, Lely Mifthachul. Hendriyeti, Santi. 2017. *Selalu Berhemat Energi Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Pembukuan.
- Antika, Cicilia Rindi. 2019. "Tingkat Kreativitas Siswa dan Implikasinya terhadap Program Pengembangan Kreativitas, dalam Posiding Seminar Nasional & Call Paper"
- Arsyad, Azhar. 2010. *Bahasa Arab dan Metode Pengerjaannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Dalom. 2011. "Desain dan Uji Unjuk Kerja Kincir Angin, Jurnal Austenit" Vol.3 No. 2

- Damanik, Rizka Nurlina. 2019. "Daya Tarik Pembelajaran Blended Learning di Era Revolusi 4.0, Jurnal Pendidikan" Vol. 3.
- Dermawan, Heni. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Diandara, Nova. 2021. *Pengaruh Model Pembelajaran Hybrid Learning terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMK Muhammadiyah 1 Kalianda*. Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Dobrzanski, LA & Brom, F. "E-Learning pada Contoh Bahan" Jurnal dari Presentasi Menteri dan Teknik Manufaktur, 29 (1), diakses pada 01 Mei 2023.
- Estheriani, Ni Nyoman. Abdul Muhid. 2020. "Pengembangan Kreativitas Berpikir Siswa di Era Industri 4.0 Melalui Perangkat Pembelajaran Media Augmented Reality, dalam Insight: Jurnal Ilmiah Psikologi" No. 2.
- Faisal, Sanapiah. 1982. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Habibie, M. Najib. Sasmit, Achmad. Kurniawan, Roni. 2011. "Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku, Jurnal Meteorologi dan Geofisika" Vol. 12 No. 02.
- Hakimah, Yusro. 2019. "Analisis Kebutuhan Energi Listrik dan Prediksi Penambahan Pembangkit Listrik di Sumatera Utara, Jurnal Desiminasi Teknologi" Vol. 7 No. 2.
- Hasan, Yaziz. 2015. *Energi dan Penggunaannya*. Jakarta: Batan Press.
- Hasanah, Muh, Nasir Malik. 2020. "Blended Learning in Improving Student's Critical Thinking and Communication Skills at University, dalam Cypriot Journal of Educational Sciences" No. 5.

- Harahap, Partaonan. Nofri, Irfan. Arifin, Fery. Nasution, M. Zuhri. 2019. "Sosialisasi Penghematan dan Penggunaan Energi Listrik pada Desa Kelambir Pantai Labu, Proseding Seminar Nasional Kewirausahaan" Vol 1 No. 1.
- Himawan P. Nur, Rizky. Madjis, Rosita. Mei, Nita. 2018. *Model Pembelajaran Sistem Perilaku*. Yogyakarta: Himawan Putranta.
- Husamah. 2014. *Pembelajaran Bauran (Blended Learning)*. Jakarta: Prestasi Pustakarya.
- Iefudin. 2017. *Belajar dan Pembelajaran dilengkapi dengan Model Pembelajaran Strategi Pembelajaran dan Metode Pembelajaran*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ismail, Fajri. 2014. *Evaluasi Pendidikan*. Palembang: Tunas Gemilang Press.
- Istiningsih, Siti. Hasbullah. "Blended Learning, Trend Strategi Pembelajaran Masa Depan. Jurnal Elemen" Vol. 1 No. 1.
- Ivantri, Rohmah., editor: Wijayanto, Adi. Lani, Ahmad. Ulfa, Diana Lutfiana. Taufik, Muhammad Syamsul. 2020. *Antologi Penerapan Adaptasi Kebiasaan Baru pada Era Pandemi Virus Corona 19 di Beragai Sektor Pendidikan*. Tulungagung: Akademia Pustaka.
- Jingga, Anisa Astra. Mardiyana. Triyanto. "Pendekatan dan Penilaian Pembelajaran pada Kurikulum 2013 Revisi 2017 yang Mendukung Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa, Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika" Vol. 5, No. 3.
- Jumaini, J., Hertin, H. H.M Nisfiyati,M., & Ibrahim, M. 2021. "Penerapan Metode Pembelajaran Blended Learning dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Hasil Belajar Siswa, Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika".

- Juwitaningsih, Desy. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Paket A Tingkatan II Setara SD/MI Modul Tema 5: Energi di Sekitarku*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Khoiroh, Ni'matul, Munoto, Lilik Anifah. 2017. "Pengaruh Model Pembelajaran *Blended Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*" Vol. 10, No. 2.
- Kunandar. 2013. *Penilaian Autentik (Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik berdasarkan Kurikulum 2013)*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kurniawan, Deden. 2021. *Bahan Ajar Hemat Energi Tema 4 Globalisasi dan Manfaatnya*. Garut: t.p.,
- Kustaman, Rusli. 2017. "Bunyi dan Manusia, *Jurnal Unpad*) Vol. 1 No. 2.
- Manan, Saiful. 2021. *Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif yang Efisien, Handal, dan Ramah Lingkungan di Indonesia*. Semarang: Undip Press.
- Manggabrani, A. Farihah, Sugiarti, Melati Masri. 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Pitumpauna Kab. Wajo (Studi Pada Materi Pokok Sistem Periodik Unsur)*. Makasar: Universitas Negeri Makasar.
- Marlina, Emas. 2020. "Pengembangan Model Pembelajaran *Blended Learning* Berbantuan Aplikasi Sevima Edlink, *Jurnal Pedagogis*" Vol. 3 No.2.
- Mufarokah, Anissatul. 2009. *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Teras.
- Muhibbin. 1996. *Strategi Belajar Mengajar*. Surabaya: Citra Media Karya Anak Bangsa.
- Narbuko, Cholid. 2003. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nasution, Muslih. 2021. "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik, *Journal ff Electrical Technology*" Vol. 6 No. 1.

- Nasution, Syahril Nurliana, Nizwardi Jalinus. 2019. *Buku Model Blended Learning*. Riau: Unilak Press.
- Nata, Abuddin. 2005. *Filsafat Pendidikan Islami*. Jakarta: Gaya Pratama.
- Novianti, Titin., editor: Wijayanto, Adi. Meutia, Rita. Erfiana, Nita Agustina Nurlaila Eka. Pradana, Dian Armada. Widiyawati, Anita Tri. 2023. *Studi Literasi Sebuah Model, Metode dan Pengembangan*. Tulungagung: Akademia Pustaka.
- Nugraha, Dewa Gede Agung Putra, I Wayan Puja Astawa, I Made Ardana. 2019. "Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning Terhadap Pemahaman Konsep dan Kelancaran Prosedur Matematis, Jurnal Riset Pendidikan" Vol. 6 No. 1.
- Nurbudiyani, Iin. 2013. "Pelaksanaan Pengukuran Ranah Kognitif, Afektif, dan Psikomotor pada Mata Pelajaran IPS Kelas III SD Muhammadiyah Palangkaraya, Anterior Jurnal" Vo. 13 No.1.
- Nurdiyanto, Agus. Haryudo, Subuh Ismur. 2020. "Rancang Bangun *Prototype* Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Turbin Angin, Jurnal Teknik Elektro" Vol. 9 No. 1
- Nurhidayati, Vieta Annisa. Martianto, Drajat. Sinaga, Tiurma. 2017. "Energi dan Zat Gizi dalam Penyelenggaraan Makanan di Taman Kanak-Kanak dan Perbandingannya terhadap Subjek Tanpa Penyelenggaraan Makanan, Jurnal Gizi Pangan".
- Nurita, Teni. 2018. "Pengembangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, Jurnal Ilmu-Ilmu Al-Quran, Hadist, Syariah dan Tarbiyah" Vol. 3 No. 1.
- Nurwati, Andi. 2014. "Penilaian Ranah Psikomotorik Siswa dalam Pembelajaran Bahasa, Jurnal Penelitian Pendidikan Islam" Vol. 9 No. 2

- Octavia, Shilphy A. 2020. *Model-Model Pembelajaran*. Sleman: CV. Budi Utama.
- Oktavia, Dwi. 2021. *Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap Hasil Belajar Fiqih di Kelas V MI Al-Hidayah*. Lamongan: Unisla Press.
- Purwanto. 2009. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Purwoto, Bambang Hari. Jatmiko. Fadilah, Muhamad Alimul. Huda, Ilham Fahmi. 2007. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif, Jurnal Teknik Elektro" Vol. 18 No. 01.
- Putra, Sandro. Ch. Rangkhuti. 2016. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal, Seminar Nasional Cendekiawan"
- Ramadhani, Rahmi dan Nuraini Sri Bina. 2021. *Statistika Penelitian Pendidikan: Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS*. Jakarta: Prenamedia Group.
- Sandi, I Nengah. "Sumber dan Metabolisme Energi dalam Olahraga Jurnal Pendidikan Kesehatan" Vol. 5 No. 2
- Sanjaya, Wina. 2007. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sari, Milya. "*Blended Learning*, Model Pembelajaran Abad ke-21 di Perguruan Tinggi, Jurnal Ta'dib". Vol. 17 No. 2.
- Satriadi, Aditya. Alamsyah, Wahyu. Saad Aswad HI. Hidayat, Syahrul. "Pengaruh Elektroda terhadap Karakteristik Baterai LiFePO, Jurnal Material dan Energi Indonesia" Vol. 6 No. 2.
- Shoimin, Aris. 2017. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Siswati, Tri. Editor: Sari, Mila. *Kimia Analisis Bahan Pangan*, Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Subanji. 2013. *Pembelajaran Matematika Kreatif dan Inovatif*. Malang: UM Press.
- Sudjana, Nana. 2006. *Penelitian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- _____. 2000. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Sinar Baru Algensindo.
- Sudjono, Anas. 2006. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Sujianto. Agus Eko. 2009. *Aplikasi Statistik dengan SPSS 16.0*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Susandi. Ari. 2017. *The Influence Model Blended Learning of Social Sciences Subjects Respecting Indonesian Ethnic and Cultural Diversity to Increasing Activity and Learning Outcomes of Grade V Student in Elementary School 1 Purwoharjo Banyuwangi Distric Year 2015/2016*. Jember: Pancaran Pendidikan.
- Susanti, Helly., editor: Wijayanto, Adi. Zuhdi, Ahmad. Muhyi, Muhammad. Badaru, Benny. Pradana, Dian Armada. 2023. *Teknologi Era Society*. Tulungagung: Akademia Pustaka.
- Susanto, Ahmad. 2015. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenada Media.

- Syaf, Agus Hikmat. 2013. *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Referensi GP Press Group.
- Syahrin, Siti Alfi. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPS Siswa Kelas 8 di SMPN 37 Jakarta*. Jakarta: Tidak diterbitkan.
- Syamsuri, Tresna Umar. 2015. “Kontrol Lampu Jalan untuk Menghemat Energi, Prosiding SENTIA” Vol. 7.
- Syarif, Izuddin. t.t., “Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap Motivasi The Influence of Blended Learning Model on Motivation and Achievement of Vocational”.
- Tirtoni, Feri. 2018. *Pembelajaran Terpadu di Sekolah Dasar*. Sidoarjo: Unsidia Press.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 3.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 30 tahun 2007 tentang Energi, Pasal 1.
- Utami, Iga Setia. 2017. “Praktikalitas Model Blended Learning Pada Pembelajaran Jaringan Dasar di SMK, dalam Jurnal Iptek Terapan” Vol. 11.
- Utsman, Husaini dan Purnomo Setiadi Akbar. 2012. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wihartini, Kiki. 2019. “Analisis Manfaat Penggunaan Model Pembelajaran *Blended Learning* Dalam Proses Pembelajaran, Prosding Seminar Nasional Universitas Negeri Medan” Vol.3.
- Yamin, Martinus dan Bansu I. Ansari. 2012. *Taktik Mengembangkan Kemampuan Individual Siswa*. Ciputat: Referensi.

Zamzami, Agung. Martianingsih, Sri Tuter. Supriyanto, Agus. 2021. *Buku Ajar Mengenal Perkembangbiakan Tumbuhan dan Hewan*. Sukabumi: Farla Pustaka.