

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Tri. 2015. Manajemen Praktikum Pembelajaran IPA. *Manajer Pendidikan*, 9(1), 57-64.
- Abimanyu, Soli, dkk. 2008. *Strategi Pembelajaran (Bahan Ajar Cetak)*. Jakarta:
- Depdiknas. 2006. *Kurikulum Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran IPA SMP/MTs*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Adnan, Muhammad. 2020. Online learning amid the COVID-19 pandemic: Students' perspectives. *Journal of Pedagogical Sociology and Psychology*. Volume 2, Issue 1. 48-49.
- Adam. Steffi dan Muhammad Taufik Syastra. 2015. Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X Sma Ananda Batam. *Dalam CBIS Journal*, 3 (2): 79.
- Alwasilah, A. Chaedar. 2003. *Pokoknya Kualitatif, Dasar-Dasar Merancang Dan Melakukan Penelitian Kualitatif*. Jakarta : Dunia Pustaka Jaya.
- Ali, L.U. 2013. Pengelolaan Pembelajaran IPA Ditinjau Dari Hakikat Sains Pada Smp Di Kabupaten Lombok Timur. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA*, 3(1).
- Arikunto, Suharsimi. 2011. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 33.
- Art-in, Sitthipon. 2015. *Current Situation and Need in Learning Management for Developing the Analytical Thinking of Teachers in Basic Education of Thailand*. *Procedia*, 197 (1494).
- Arista, Fitra Suci. 2018. Virtual Physics Laboratory Application Based on the Android Smartphone to Improve Learning Independence and Conceptual Understanding. *International Journal of Instruction*, 11(1), 13-14.
- Aristodemou, Leonidas. 2018. The state-of-the-art on Intellectual Property Analytics (IPA): A literature review on artificial intelligence, machine learning and deep learning methods for analysing intellectual property (IP) data. *World Patent Information*, 5(5), 37–51.
- Audina, Ise . 2018. Penilaian Sikap Siswa Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Oleh Guru Kelas Vii Di Smp Negeri 1 Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Korpus*, 2(2).

- Bafadhal. 2004. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistim*. Jakarta : PT Bumi Aksara, 11.
- Bahasoan, Awal. 2020. Effectiveness of Online Learning In Pandemic Covid-19. *International Journal Of Science, Technology & Management*, 2722-4015.
- Cavus, N. a. 2014. Learning Management System Use in Science Education. *Social and Behavioral Sciences*, 2 (1), 517-520.
- Dalimin. 2016. Manajemen Pembelajaran IPA Siswa SD Melalui Penerapan Metode Inkuiri. *Manajer Pendidikan*, 10, (1), 51-56.
- Dewi, W. A. F. 2020. Dampak Covid-19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring di sekolah dasar. *Jurnal ilmu pendidikan* 2(1), 55– 61.
- Dewi, Sri Enggar Kencana. 2018. Manajemen Pembelajaran IPA Di Madrasah Ibtidaiyah. *Jpgmi*, 4, (2), 70-89.
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djajadi. 2020. Efektivitas Pendidikan Dan Pelatihan Guru: Suatu Upaya Meningkatkan Kualitas Pengajaran Fisika. *Jurnal Sipatokkong Bpsdm Sulsel*, 1(1), 30-44.
- Depdiknas. 2006. *Kurikulum Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran IPA SMP/MTs*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Departemen pendidikan dan kebudayaan. 2004. *Kurikulum dan Standar Kompetensi SMA Mata Pelajaran Agama Islam*. 238.
- Ditjen GTK Kemendikbud. 2016. *Petunjuk Teknis Program Peningkatan Guru Pembelajar Moda dalam Jaringan (Daring)*. Jakarta.
- Creswell, john W. ; dan L., Piano Clark V.. 2007. *Designing And Conducting Mixed Methods Research*. London : Sage Publications. 19.
- Esther, Oduntan Odunayo. 2018. Learning Management System: A Tool for Effective Teaching Process. *The International Journal Of Science & Technoledge*. 6 (9). 29.
- Ekantini, Anita. 2020. Efektivitas Pembelajaran Daring pada Mata Pelajaran IPA di Masa Pandemi Covid-19: Studi Komparasi Pembelajaran Luring dan Daring pada Mata Pelajaran IPA SMP *Jurnal Pendidikan Madrasah*, 5(2).

- Fattah, Nanang. 2009. *Landasan Manajemen Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Fallah, Marzieh. 2015. Importance-Performance Analysis (IPA) on Factors Affecting Agility of Iranian Auditing Organizations. *International Journal of Management, Accounting and Economics*, 2(12), 1514-1515.
- Ghirardini, B. 2011. *E-learning Methodologies*. Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection.
- Guntoro, M. (2020). Transformasi Kepemimpinan Adaptif Di Tengah Pandemi Covid-19. *Cendekia Jaya*.
- Gikas, J., & Grant, M. M. 2013. Mobile computing devices in higher education: Student perspectives on learning with cellphones, smartphones & social media. *Internet and Higher Education*, 1(9), 18-26.
- Gunawan, Imam. 2017. The Implementation of Lesson Study Based Learning Management and the Effect toward Students' Activeness in Lecturing. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 24(2), 59-60.
- Flores, dkk. 2016. *Factor associated with learning management in mexican micro*. Procedia, 197 (1494).
- Fariz, Miftakhul. 2020. Manajemen Pengorganisasian Pembelajaran Bahasa Arab Di Man 1 Kota Malang. *Journal Of Arabic Learning And Teaching* 9 (2).
- Farida, Nugrahani,. (2014). *Metode Penelitian Kualitatif dalam Penelitian Bahasa Indonesia*. Surakarta : Deepublish.211.
- Hakim, L. 2008. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Hasibuan, J.J, Dkk. 2009. *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Hamalik, Oemar. 2013. *Kurikulum dan Pembelajaran*, Jakarta: Bumi aksara.
- Hendrastomo, G. (2008). Dilema dan Tantangan Pembelajaran E-learning 1 (The Dilemma and the Challenge of. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 4, 1–13.
- Ibrahim, D. S., & Suardiman, S. P. (2014). Pengaruh Penggunaan E-Learning Terhadap Motivasi Dan Prestasi Belajar Matematika Siswa Sd Negeri Tahunan Yogyakarta. *Jurnal Prima Edukasia*, 2(1), 66.

- Isdaryanti, B. 2018. Teachers' Performance In Science Learning Management Integrated With Character Education. *JPII* 7 (1).
- Isdisusilo. 2012. *Panduan Lengkap Menyusun Silabus Dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran*. Jakarta: Kata Pena.
- Jejen, Mustafa. 2015. *Manajemen pendidikan: Teori, Kebijakan dan Praktik Cet. I*. Jakarta: Kencana, 142.
- Kabba, E. 2009. Based Science Instruction: Teaching Science for Understanding. *Journal of Research in Science Teaching*. 39, (5). 410-422.
- Kuntarto, E. 2017. Keefektifan Model Pembelajaran Daring Dalam Perkuliahan Bahasa Indonesia Di Perguruan Tinggi. *Journal Indonesian Language Education and Literature*, 3,(1), 99 -110.
- Kinicki, Angelo. 2008. *Management: A Practical Introduction*. New York: McGraw-Hill Companies, 12.
- Kiyasit, Kovit. 2018. A Paradigm Development of Community Learning Management in the Small Sized School in Buri Ram Province Thailand. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah*, 3 (2): 197-205.
- Kuntarto, E. 2017. Keefektifan Model Pembelajaran Daring dalam Perkuliahan Bahasa Indonesia di Perguruan Tinggi. *Journal Indonesian Language Education and Literature*, 3(1), 53–65.
- Khaeruddin, dkk. 2005. *Pembelajaran IPA (IPA) berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. State University Makassar Pers: Universitas Terbuka.
- Kusnadi. 2005. *Pengantar Manajemen (Konseptual dan Perilaku)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Hakim, Lukmanul. 2008. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima, 90.
- Majid, Abdul. 2009. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 17.
- Mansyur, Abd. Rahim. 2020. Dampak COVID-19 Terhadap Dinamika Pembelajaran Di Indonesia. *Education And Learning Journal*, 1(2),113-123.

- Margunayasa, I Gede. 2019. The Effect of Guided Inquiry Learning and Cognitive Style on Science Learning Achievement. *International Journal of Instruction*. 12(1), 737-750.
- Mahnegar, Farshad. 2012. Learning Management System. *International Journal of Business and Social Science*. 3 (12), 148.
- Malayu S.P, H. (2005). Manajemen: Dasar, Pengertian, dan Masalah (Cet. ke 4). Jakarta: Bumi Aksara.
- Marasabessy, Apridayani. 2012. Análisis Pengelolaan Pembelajaran yang Dilakukan Oleh Guru yang Sudah tersertifikasi Danyang Belum Tersertifikasi Pada Pembelajaran IPA Di Kelas V Sekolah Dasar *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 13(1), 11.
- Mahdiansyah. 2018. Evaluasi Pelaksanaan Sistem Penilaian Hasil Belajar Siswa (Studi Kasus Di Enam Kota). *Jurnal Penelitian Kebijakan Pendidikan* 11, (2), 53.
- Mutveia, A., & Mattssonb, J. E. 2015. Big Ideas in Science Education in Teacher Training Program . *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 1(6), 190-197.
- Mulyana, Nurhadi. 2009. *Administrasi Pendidikan Di Sekolah*, cetakan ketujuh. Yogyakarta: Andi Offset.
- Musfiqon. 2012. *Pengembangan Media Dan Sumber Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Muhainifah, Isni. 2017. Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Pada Kinerja Guru Penjasorkes Melalui Supervisi. *Indonesian Journal on Education and Research*, 2 (4).
- Morens, D. M., Folkers, G. K. and Fauci, A. S. 2009, "What Is a Pandemic". *The Journal of Infectious Diseases*, 200(7), 1018–1021.
- Molinda, M. 2005. *Instructional Technology and Media for Learning* New Jersey Colombus, Ohio.
- Mulyasa, E. 2004. *Kurikulum Yang Disempurnakan, Pengembangan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar*, Bandung: Rosdakarya.
- Nilwana, A. 2014. Kinerja Aparatur Negara Berbasis Kompetensi alam Masyarakat Desa di Kabupaten Sidenreng Rappang. *Disertasi*. Tidak

- Diterbitkan. Makassar: Program Pascasarjana Universitas Negeri Makassar.
- Nata, Abudin. 2009. *Perspektif Islam tentang Strategi Pembelajaran*, Jakarta: Kencana.
- Nasution, S. 2002. *Sosiologi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurdiyanti. 2019. The Effect of Online Learning System Through Blended Learning Model toward Higher Student's Academic Achievement. *Unnes.J.Biol.Educ.* 8 (3). 355-356.
- Prabowo, Sugeng Listyo. 2010. *Perencanaan Pembelajaran*. Malang: UIN Maliki Press, 91.
- Purwanto, Hadi. 2020. Problematics Study of Natural Sciences (IPA) Online at Junior High School in the Time of the Pandemic Covid-19, 21 (2), 188-195.
- Purwati, Nining. 2018. Increasing Islamic Junior High School Students Learning Outcomes through Integration of Science Learning and Islamic Values. *International Journal of Instruction*, 11(4), 841-854.
- Purwono. Joni, dkk. (2014). Penggunaan Media Audio-Visual Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Di Sekolah Menengah Pertama Negeri1 Pacitan. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*. 2 (2), 127.
- Rabiman. 2020. Design And Development E-Learning System By Learning Management System (LMS) In Vocational Education. *International Journal Of Scientific & Technology Research* 9, (01), 1062-1063.
- Raharjo, Rahmat. 2010. *Inovasi Kurikulum Pendidikan Agama Islam*. Yogyakarta: Magnum Pustaka, 91.
- Rahmawati, A. D. (2018). Manajemen Pengorganisasian Program Kursus Bahasa Arab Di Pare Kediri. *Arabi : Journal of Arabic Studies*, 3 (1).
- Redhana, I.W. 2017. Identification Of Chemistry Learning Problems Viewed From Conceptual Change Model. *JPII* 6 (2). 356-364.
- Riyana, C. 2019. *Produksi Bahan Pembelajaran Berbasis Online*. Universitas Terbuka.
- Ronald, Manlian. (2003) *Manajemen Pembangunan*, (Jakarta: Refikatama Abdi Wicara, 1.

- Rosali, E. S., Pendidikan, J., & Universitas, G. (2020). Aktivitas Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Siliwangi Tasikmalaya. *Geography Science Education Journal*.
- Rochmad. 2012. "Desain Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika" *Jurnal Kreano*, Volume 3 (1), 59- 72.
- Rustaman. 2011. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Rusdin. 2017. Pendidikan Dan Pelatihan Sebagai Sarana Peningkatan Kompetensi Guru Di Smp Negeri 02 Linggang Bigung. *Jurnal Administrative Reform*, 5(4), 200-212.
- Saputro, Budiyo. 2019. Effectiveness of Learning Management System (LMS) on In-Network Learning System (SPADA) Based on Scientific. *Journal for the Education of Gifted Young Scientists*, 7(3), 481-498.
- Setiyani, Indhah. 2019. *Manajemen Pembelajaran IPA Melalui Model Pembelajaran Discovery Learning*. Prosiding Seminar Nasional "Penguatan Karakter Berbasis Literasi Ajaran Tamansiswa Menghadapi Revolusi Industri 4.0".
- Srimaya, S. (2017). Efektivitas Media Pembelajaran Power Point Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa. *Jurnal Biotek*, 5(1), 53-68.
- Siregar, Eveline dan Nara, Hartini. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Susilo, A. 2020. Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1) : 45-67.
- Sugandi, Achmad dkk. 2004. *Teori Pembelajaran*. Semarang: UPT UNNEA Press, 93.
- Suharji. (2015). Evaluasi Pelaksanaan Standar Penilaian di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan*. 4 (2) : 66-67.
- Suryaman, Maman. 2020. Covid-19 Pandemic And Home Online Learning System: Does It Affect The Quality Of Pharmacy School Learning?. *Sys Rev Pharm*;11(8):524-530.

- Siregar, Ahmad Bukhari . 2016. Evaluasi Kinerja Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Langkat Tahun 2015. *Jurnal Administrasi Publik*, Vol. 6 (1).
- Sagala, S. 2011. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2013. *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur Edisi Pertama*. Jakarta : Prenada Media Group.
- Sari, P. 2015. Memotivasi Belajar dengan Menggunakan E-Learning. *Jurnal Ummul Quro*, 6(2), 20–35.
- Sudjana, N. (2010). *Penilaian hasil proses belajar mengajar*. (Cet. XV). Bandung: PT. Ramaja Rosdakarya.
- Shaji, Milimu Gladys & Indoshi, Francis C. 2008. “Conditions for Implementation of the Science Curriculum in Early Childhood Development and Education Centres in Kenya”. *Contemporary Issues in Early Childhood*, 9 (4), 389-399.
- Serway, J. 2009. *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Setiyoningsih, Titik. 2017. Pengelolaan Pembelajaran Ipa Berbasis Lingkungan Di Smpn 1 Gabus-Grobogan. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 12(1), 8.
- Sulastri, S. 2008. Identifikasi Kondisi Laboratorium IPA dan Penggunaannya di SMP Negeri di Wilayah Jakarta Selatan. *Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan*, 1(3), 23-30.
- Suwanto, K. 2010. Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar IPA-Fisika Melalui Penerapan Strategi Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Pada Siswa Kelas VII di MTsN”. *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*, 3(2), 191-204.
- Suwardi. 2007. *Manajemen Pembelajaran, Mencipta Guru Kreatif dan Berkompetensi*, STAIN Salatiga Press, Salatiga, 1.
- Sobron, Bayu, Rani, & Suswandari, M. 2019. Pengaruh Daring Learning terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar. *Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship VI*, 1(1), 1–5.
- Sofyana & Abdul. 2019. Pembelajaran Daring Kombinasi Berbasis Whatsapp Pada Kelas Karyawan Prodi Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 8 (1), 81-86.
- Sadikin, Ali. 2020. Pembelajaran Daring di Tengah Wabah Covid-19 . *BIODIK: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 6(2) , 214 – 224.

- Sofyan. (2014). Pengembangan Model Pelatihan Sistem Manajemen Mutu Berbasis Website. *Jurnal Teknologi pendidikan*, 16(1).
- Sudjana. 2004. *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : CV Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. 2010. *Pengembangan Kurikulum Teori dan Praktek*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sulthon. 2016. Pembelajaran Ipa Yang Efektif Dan Menyenangkan Bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah (Mi). *Elementary*, 4 (1), 53.
- Stufflebeam, D.L. 1984. *Systematic evaluation a selfinstructional guide to theory and practice*. Kluwer-Nijhoff Publishing. Boston.
- Stiawan, Bambang. 2016. Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Pendekatan Konstruktivisme Untuk Menanggulangi Miskonsepsi Di Sd Kepahiang. *Manajer Pendidikan*, 10(6), 572-578.
- Sugandi, Achmad. 2007. *Teori Pembelajaran*. Semarang: UPT UNNES Press.
- Sutikno, M.Sobry. 2012. *Manajemen Pendidikan*. Lombok : Holistica.
- Suwartini, Erni Agustina. 2017. Supervisi Akademik Kepala Sekolah, Profesionalisme Guru Dan Mutu Pendidikan. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 24(2).
- Thomas Risk. 1965. *Principles and Practie Of teaching in Secendary Schools*. New Delhi: Eurasia, Pub.House, 461.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tuerah, Roos M. S.. 2015. Penguasaan Materi Pembelajaran, Manajemen Dan Komitmen Menjalankan Tugas Berkorelasi Pada Kinerja Guru Sd. *Jurnal Inovasi Dan Teknologi Pembelajaran*, 1(2), 137-154.
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Uno, Hamzah. B. 2008. *Model Pembelajaran (menciptakan proses belajar yang mengajar yang kreatif dan efektif)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Uno, Hamzah B. 2011). *Belajar dengan Pendekatan PAILKEM*, Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Warschauer, M. (2001). *Online communication*. In R. Carter & D. Nunan (Eds.), *The Cambridge guide to teaching English to speakers of other languages*, 207-212.
- Yustina. 2020. The Effects Of Blended Learning And Project-Based Learning On Pre-Service Biology Teachers' Creative Thinking Through Online Learning In The Covid-19 Pandemic. *JPII* 9 (3). 408-420.
- Zaini,dkk. 2004. *Strategi Pembelajaran Aktif*. Yogyakarta.
- Zulyani, Eva. 2016. Manajemen Pembelajaran IPA Dengan Model Inkuiri Pada Mtsn Kembang Tanjung Kabupaten Pidie. *Jurnal Administrasi Pendidikan*. 2(2), 61-67.
- Zunaidah, Farida Nurlaila. (2020). Implementasi Perkuliahan Daring Matakuliah Pendidikan Laboratorium IPA Pada Masa Pandemi. *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*. 6(1), 103-113.