

DAFTAR LITERATUR

- Arwudarachman, D., Setiadarma, W., dan Marsudi. 2015. Pengembangan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar menggambar Bentuk Siswa Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Seni Rupa*. 3(3),h. 238-248.
- Awalludin. 2017. *Pengembangan Buku Teks Sintaksis Bahasa Indonesia*. Deepublish. Yogyakarta.
- Bungkuran, Arsel., Heindrick, T., dan Alfrist, K. 2021. Pengembangan bahan Ajar Berbantuan Amrita Olabs pada Materi Gelombang Bunyi. *Jurnal Pendidikan Fisika Charm Sains*. 2(3), hal 149-155.
- Darmayanti, N.W.S., Wijaya, I. K. W. B., dan Haifaturrahman. 2020. *Buku Panduan IPA Terpadu*. Nilackra. Bali.
- Darmadi. 2017. *Pengembangan Model Metode Pembelajaran dalam Dinamika Belajar Siswa*. Deepublish. Yogyakarta.
- Daryanto (2014) Duludu, U. 2017. *Kurikulum Bahan dan Media Pembelajaran PLS*. Deepublish. Yogyakarta.
- Duludu, U. 2017. *Kurikulum Bahan dan Media Pembelajaran PLS*. Deepublish. Yogyakarta.
- Fajarini, A. 2018. *Membongkar Rahasia Pengembangan Bahan Ajar Ips*. Syair Gema Maulana. Jember.
- Fauzi, F., dan Anindiati,l. 2020. *E-Learning Pembelajaran Bahasa Arab*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Firman, H. 2017. *Hakikat Sains Bahan Ajar Filsafat Ilmu*. SPs UPI. Bandung.
- Firmansyah,R., Rohmah, R., Salimatul, F., dan Yahya, E. 2018. Tetes Minyak Milikan. *Jurnal Fisika Modern Tetes Minyak Milikan*, h. 1-6
- Gare, O., Jimmy, L., dan Jeferson, P. 2022. Pengembangan Modul Praktikum Deviasi dan Indeks Bias Prisma Berbasis Laboratorium Virtual. *Jurnal Pendidikan Fisika Charm Sains*. 3(1), h 37-43.
- Hadi, H., dan Agustina,S. 2016. Pengembangan Buku Ajar Geografi Desa-Kota Menggunakan Model ADDIE. *Jurnal Educatio*, 11(1), h. 90-105.
- Hake, R, R. (2015). Analyzig Change/ Gain Score. *American Educational Research Association's Division D, Measurement and Research Methodology Journal*.
- Jalinus, N., dan Ambiyar. 2016. *Media & Sumber Pembelajaran*. Kencana. Jakarta.
- Kantun, S., dan Budawati, Y. 2015. Anaisis Tingkat Kelayakan Bahan Ajar Ekonomi yang Digunakan oleh guru SMA Negeri 4 Jember. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, IX(2), h.129-146.

- Kastandi, Cecep., dan Bambang Sutjipto. (2016). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Kurniawati, F.E. 2015. Pengembangan Bahan Ajar Aqidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Penelitian*. 9(2), h.367-386.
- Lestari. 2020. *Media Pembelajaran Interaktif*. Lakeisha. Jawa Tengah.
- Mais. A. 2018. *Media Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus*. Pustaka Abadi. Jawa Timur.
- Mulyatiningsih, E. 2014. *Metode Penelitian Terapan Pendidikan*. Alfabeta. Bandung.
- Nurdyansyah, dan Mutala'liah,N. 2018. *Pengembangan Bahan Ajar Modul Ilmu Pengetahuan Alam Bagi Siswa Kelas IV Sekolah Dasar*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Sidoarjo.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 32 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2019 Tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Pertiwi, K., Yovanita., Ningsih, A., dan Zainuri. 2015. Tetes Minyak Milikan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 4(1), h. 1-5.
- Prastowo, Andi. 2015. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Pres. Yogyakarta.
- Rahmawati,N., Roihatur, Leni., dan Yahya, E. 2015. Tetes Minyak Milikan. *Jurnal Praktikum Tetes Minyak Milikan*, h. 1-5.
- Riduan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data dalam Aplikasi Statistik*. Alfabeta. Bandung.
- Riduwan. 2013. *Skala Pengukuran Variable-Variabel Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Rifai, M., Syarafina,K., Nava, A., dan Nida, L., 2019. Percobaan Tetes Minyak Milikan. *Jurnal Iptek Nuklir Ganendra*, h. 1-6
- Riswanto., Salim,M. B dan Alarifin, D. H. 2018. Pelatihan Pembuatan Alat Peraga Fisika Virtual bagi Guru-Guru Muhammadiyah Kota Metro. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(3), h 108-203.
- Rosdiana, D., Suherman,A., dan Darman, D. R.,. 2019. Pengembangan Media Pembelajaran Virtual Physics Laboratory (ViPhyLab) dalam Praktikum Hukum Khirchoff. *Jurnal of Natural Science and Integration*. 2(2), h. 132-142.
- Roestiyah, N. K. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sadiman, Arief S. 2014. *Media Pendidikan Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sagala, S. (2012). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Alfabeta. Bandung.

- Saputro, B. 2017. *Manajemen Penelitian Pengembangan*. Asjawa Presindo. Yogyakarta
- Sundayana, Rostina. 2015. *Media dan Alat Peraga dalam Pembelajaran Matematika*. Alfabeta. Bandung.
- Sutarti, T., dan Irawan, E. 2017. *Kiat Sukses Meraih Hibah Penelitian Pengembangan*. Deepublish. Yogyakarta.
- Suseno, N. dan Yuniarti, H. L.,. 2018. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Materi Cahaya Bermuatan Al-quran Untuk Sekolah Muhammadiyah. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Fisika*. 5(1), h. 25-30.
- Syafri, F. S.,. 2018. *Pengembangan Modul Pembelajaran Aljabar Elementer di Program Studi Tadris Matematika IAIN*. CV Zigie Utama. Bengkulu.
- Wahyuni, I. S, Herawati, I. E., Damayani, S dan Orno, T. G. 2020. *E-modul Pembelajaran Kreatif*. Nasya Expanding Management. Jawa Tengah.
- Widiana, I. W. 2016. Pengembangan asesmen proyek sekolah dasar. *JPI (jurnal Pendidikan Indonesia)*, 5(2), 147-157.
- Wibawanto, W. 2020. *Laboratorium Virtual Konsep dan Pengembangan Simulasi Fisika*. LPPM UNNES. Semarang.
- Yaumi, M. 2018. *Media & Teknologi Pembelajaran*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Yunus, H. dan Alam, H, V. 2015. *Perencanaan Pembelajaran Berbasis Kurikulum 2013*. Deepublish. Yogyakarta.