

DAFTAR RUJUKAN

- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya
- Arsyad, Azhar. 2015. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan enjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BNSP
- Branch. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. USA: Springer
- Elkins, D., Pinder, D., Everhart, W., 2018. *E-Learning Uncovered Articulate Storyline 360 2nd Edition*. Create Space Independent publishing platform
- Khairiyah, Nida'ul. 2019. *Pendekatan Science, Technology, Engineering, dan Mathematics (STEM)*. Medan: Guepedia
- Kholifah Nurul. 2016. Penggunaan Media Pembelajaran Menggunakan Software Articulate pada maa pelajaran elektronika dasar kelas X TAV Di SMK Negeri 1 Madiun. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. 5(1): 266
- Lestari, I. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Padang: Akademia.
- Lestari, K., E dan Yudhanegara, M., R. 2018. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama
- Lestari, D.A.B., Budi, A. dan Darsono, T. 2018. Implementasi LKS dengan Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika dan teknologi*, 4(2).
- Mawaddah, Wardatul, dkk. 2019. Uji Kelayakan Multimedia Interaktif Berbasis PowerPoint disertai Permainan Jeopardy terhadap Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Natural Science Education Reseach*. 2(2).
- Mayer, R. E., 2009. *Multimedia Learning Prinsip-prinsip dan Aplikasi*. Jakarta: Itspress
- Muslich, Masnur. 2010. *Text Book Writing*. Jakarta: Ar-rus Media.

- Nieveen, N. 1999. Prototyping to Reach Product Quality. Jan Van den Akker, Robert Maribe Branch, Ken Gustafson, and Tjeerd Plomp (Ed). London: Kluwer Academic Publishers
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 32 Tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- Permendiknas Nomor 16 tahun 2007 tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru
- Pratama, A., R. 2018. Media Pembelajaran Berbasis Articulate Storyline 2 pada Materi Menggambar Grafik Fungsi di SMP Patra Dharma 2 Balikpapan. *Jurnal Pendidikan Matematika*. 7(1):19-35
- Purnama, I., S. 2014. Pengembangan media pembelajaran interaktif menggunakan software articulate storyline pada materi pelajaran teknik elektronika dasar kelas XTEI 1 di SMK Negeri 2 Probolinggo. *Jurnal Teknik Elektro*. 3(2): 275-279
- Robert, A dan Cantu. 2012. Menerapkan STEM Intruksional Strategi untuk Desain dan teknologi. *Jurnal Teknologi Pendidikan*. 1(1): 111-118).
- Rusdi. 2018. Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan. Depok: Rajawali Pers
- Safrina, K., Ikhsan, M., Ahmad, A., Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Melalui Pembelajaran Kooperatif Berbasis Teori Van Hiele. *Jurnal Didaktik Matematika*. 1(1): 9-20
- Sanders, M. 2009. STEM, STEM Education, STEM Mania. *The Technology teacher*, 68(4): 20-26
- Setiawan, Dodik. 2015. Articulate Storyline: Inovasi media pembelajaran IPA Berbasis Animasi dan Powerpoint untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 1(1): 115-122
- Setyosari, Punaji. 2015. Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan. Jakarta: Kencana
- Sugiono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. 2015. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta

- Sulaiman. 2012. *Mari Belajar Aplikasi Geometri*. Bekasi: PT Mediantara Semesta
- Suryani, N., Setiawan, A., Putra, A., 2018. *Media Pembelajaran Inovatif dan Pengembangannya*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Susanti, Y., L, dkk. Penerapan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) untuk meningkatkan hasil belajar siswa SMA/SMK pada materi Reaksi Redoks. *Jurnal Pendidikan Sains*. 6(2): 32-40
- Thibaut, dkk. 2018. Integrated STEM Education: A Systematic Review of Instructional Practices in Secondary Education. *European Journal of STEM education*. 3(1):4-8
- Amiroh. 2017, <http://amiroh.web.id/category/articulate-storyline/> (diakses pada September 2016)
- <https://articulate.com/360/storyline> (diakses pada september 2019)