

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A., 2015, *Media Pembelajaran*, Rajawali Pers: Jakarta.
- Attin, N., Ibrahim, A. dan Hadeli, M., 2019, *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif pada Materi Pokok Larutan Penyangga untuk Kelas XI IPA di SMA Negeri 3 Unggulan Palembang*. Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia: Kajian Hasil Penelitian Pendidikan Kimia. Vol. 6(1): 1-11.
- Chairiah, Silalahi, A. dan Hutabarat, W., 2016, *Pengembangan Bahan Ajar Kimia Materi Larutan Asam dan Basa Berbasis Chemo Edutainment untuk Siswa SMK TI Kelas XI*, Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 8(2): 120-129. ISSN:2085-3653.
- Darmawan, D. dan Permana, D.H. 2016, *Desain dan Pemrograman*, PT Remaja Rosdakarya Offset: Bandung.
- Downs, S., 2019, *Recent Work In Connectivism*, European Journal of Open, Distance and e-Learning, Vol. 22 no. 2, ISSN 1027-5207,
- Efendi, S., Maulina, I. dan Sihombing, C. 2017, *Implementation Of Virtual Chemistry Laboratory Integrated Smartphone At Advance Organizer Model To Increasing Independence And Student Learning Result*. Jurnal Pendidikan Kimia. 9(2): 323-329. e-ISSN: 2549-3116 p-ISSN: 2085-3653.
- Effendi, M.H., Yusnelti, Y. dan Hasanah, N., 2017, *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Hidrokarbon dan Minyak Bumi Kelas XI IPA di SMA Negeri 4 Kota Jambi*, Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry, Vol. 9(1): 35-44.
- Guslinda, Kurnia, R., 2018, *Media Pembelajaran Anak Usia Dini*, Surabaya: Jakad Publishing
- Harahap, S.N. 2016, *Pengembangan Model Pembelajaran dengan Mengintegrasikan Strategi Pembelajaran dan Media Pembelajaran pada Pokok Bahasan Struktur Atom*, Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 8(1): 19-26, ISSN: 2085-3653.
- Husamah, Pantiwati, Y., Restian, A., dan Sumarsono, P., 2016, *Belajar dan Pembelajaran*, UMM Press: Malang.
- Hidayatullah, P. dan Kawistara, J.K., 2017, *Pemrograman Web*, Informatika: Bandung.

Kusuma, A.D. dan Pribadi, J.D. 2018. *Pembuatan Website denganmMenggunakan Aplikasi Wix sebagai Media Promosi pada Home*

- Industry Tiga Saudara Plastik Malang. Jurnal Aplikasi Bisnis*, 3(1): 298-303. E-ISSN: 2407-5523 ISSN: 2407-3741.
- Lee, W.W. dan Owens, D.L., 2000, *Multimedia-Based Instructional Design: Computer-Based Training, Web-Based Training, and Distance Learning*. Jossey Bass Pfeiffer: San Francisco.
- Lin, Y. R., Fan, B., dan Xie, K., 2020, *The Influence of A Web-based Learning Environment on Low Achievers' Science Argumentation*, Computers and Education, 151, 1-14.
- Linda, R., Erviyenni, Noer, A.M., Oktavianti, N.A. dan Sellyna, N. 2016. *Development of Lectora Inspire as Interactive Multimedia Chemistry Learning in Senior High School*. Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 8(3): 188-196. ISSN:2085-3653.
- Manalu, E., Silaban, S., Silaban, R. dan Hutabarat, W. 2016. *The Development of Chemical Practice Guidebook Colloid System-Based Integrated Contextual Character Values*, Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 8(2): 87-89. ISSN: 2085-3653.
- Peinazo-Morales Manuel, Manuel, P. M., Pilar, A. M., Dolores, R. M. M, MP, D., Sara, P., dan Pilar, M., 2019, *Characterization of Biodiesel Using Virtual Laboratories Integrating Social Networks and Web App Following A Ubiquitous and Blended-Learning*, Journal of Cleaner Production, 215, 399 – 400.
- Munir, 2009, *Pembelajaran Jarak Jauh berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Alfabeta: Bandung.
- _____. 2017. *Pembelajaran Digital*, Alfabeta: Bandung.
- Nazalin, A.M., 2016, *Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran Kimia pada Materi Hidrokarbon untuk Siswa Kelas XI SMA*. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, Vol. 3(2): 221-236.
- Nurdyansyah dan Fahyuni, E.F, 2016, *Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013*, Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Padmanaba, I.K.G., Kirna, I.M. dan Sudria, I.B.N, 2018, *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kimia Koloid Berbantuan Komputer untuk Siswa*, Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia, Vol. 2(1): 1-10, p-ISSN: 2087-9040 e-ISSN: 2613-9537.
- Rhamandica, C., Wonorahardjo, S. dan Arief, M. 2016. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Web Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Jurusan Kimia pada*

Materi Kimia Inti dengan Kemampuan Self Regulated Learning Berbeda. Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan. 1 (10): 1891-1896. EISSN: 2502-471X.

Riduwan. 2015. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta

Rilanty, N. dan Juwitaningsih, T. 2020. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Kesetimbangan Kimia*. Jurnal Inovasi Pembelajaran Kimia. 2 (1): 36-40. pISSN 2685-0761 eISSN 2685-0850.

Rusman. 2015. *Pembelajaran Tematik Terpadu*. Jakarta: Rajawali Pers.

Septhiani, S., Mujamil S.A., J. dan Ibrahim, R. 2015. *Pengaruh Penggunaan Multimedia Berbasis Komputer Terhadap Hasil Belajar Kimia Pada Materi Minyak Bumi di Kelas X SMA N 1 Indralaya*. Jurnal Pendidikan Kimia. Vol. 7(3): 1-5. ISSN: 2085-3653.

Sugiharti, G. dan Muliaman, A., 2016, *Perbandingan Hasil Belajar Siswa yang Diajar dengan Menggunakan Model Contextual Teaching and Learning dan Guided Inquiry pada Pokok Bahasan Struktur Atom*, Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 8(1): 5-11. ISSN: 2085-3653.

Sukiman, 2012, *Pengembangan Media Pembelajaran*, Yogyakarta: Pedagogia.

Surjono, H.D. 2017, *Multimedia Pembelajaran Interaktif: Konsep dan Pengembangan*. Yogyakarta: UNY Press.

Suyanti, R.D., 2010, *Strategi Pembelajaran Kimia*, Yogyakarta: Graha Ilmu.

Suyono dan Hariyanto, 2014, *Belajar dan Pembelajaran: Teori dan Konsep Dasar*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Triyono, M. B., 2015. *The Indicators of Intructional Design for E-learning in Indonesian Vocational High Schools*. Procedia: Social and Behavioral Sciences. 204: 54-61.

Yuberti, 2014, *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan*, Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA).

Yusuf, M., 2018, *Pengantar Ilmu Pendidikan*, Palopo: Lembaga Penerbit Kampus IAIN Palopo.

Widoyoko, E. P., 2012, *Teknik penyusunan instrumen penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

