

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilia, E.G., (2016), “Hubungan Respon Siswa Terhadap Tugas yang diterima Dengan Kemampuan Memecahkan Soal Matematika Kelas IV Sekolah Dasar Se-Gugus 2 Kecamatan Pengasih”, Skripsi, Yogyakarta: UNY, 25-26. <https://core.ac.uk/download/pdf/78030341.pdf>
- Agustya, Z., (2017), Pengaruh Respon Siswa Tentang Proses Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMA Negeri 1 Wonoayu Kabupaten Sidoarjo, *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, **5(3)** : 4  
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jupe/article/view/21461>
- Alauhdin, M., (2020), Kimia Analitik Dasar, Semarang: UNNES PRESS: 35
- Anisah, A., & Azizah, E. N., (2016). Pengaruh Penggunaan Buku Teks Pelajaran dan Internet Sebagai Sumber Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPS (Eksperimen Kuasi Pada Kelas VII di Smp Negeri 1 Palimanan Kabupaten Cirebon). *Jurnal Logika*, 18(3) : 1–18. <http://jurnal.unswagati.ac.id/index.php/logika/article/viewFile/215/138>
- Apriyanto, A., (2015), “Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Word Square Terhadap Hasil Belajar Materi Pokok Mengenal Hijrah Nabi Muhammad Saw Ke Madinah Pada Siswa Kelas V Mi Futuhiyyah Mranggen Demak Tahun Ajaran 2014 / 2015”, Skripsi, Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo : 18-21
- Arif, A., & Mukhaiyar, R. (2020). Pengembangan Multimedia Interaktif pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik di SMK Muhammadiyah 1 Padang. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(1), 114–119.
- Arsyad, A. (2016). *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada.
- Budiwati, R., (2019), Kimia Dasar, Bandung: ITENAS : 312-317
- Dara, A., (2020). “Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Di Mtss Lam Ujong Kabupaten Aceh Besar”. Skripsi, Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry : 8  
<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.art.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8>
- Devega, A. T., & Suri, G. P. (2019). Pengembangan media pembelajaran interaktif untuk siswa SMK. *Engineering And Technology International Journal*, 1(01), 11–18. DI SMK NEGERI 1 JETIS MOJOKERTO. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 4(3), 845–849. <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/jpte.v4n3.p%25p>
- Dwinata, R. A., Efendi, R., & Yudha,S.S.P. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Tabel Periodik Unsur Dan Perumusan Senyawa Kimia Dari Unsur Kimia Dasar Berbasis Android. *Rekursif*, **4(2)** : 177. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/article/view/888>
- Haryono, H.E., (2019), Kimia Dasar, Yogyakarta: Deepublish: 67

- Hasanah, N. (2020). Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Microsoft Power Point* Sebagai Media Pembelajaran Pada Guru SD Negeri 050763 Gebang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM)*. 1(2)
- Hingide, M. N., Mewengkang, A., & Munaiseche, C. P. C. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Platform Android Pada Mata Pelajaran PPKN SMK. *Eduetik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(5), 557–566. *Ilmiah : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 8–16  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36709/amalilmiah.v1i1.8780>
- Inayahtur, R. F.(2019). “Media Pembelajaran.” *PANCAWAHANA: Jurnal Studi Islam*, 14(2), 93–99.
- Kalsium, S., Masmiami., Devi, P.K., Syahrul, H., (2009), *Kimia 2*, Jakarta: PT. Remaja Rosdakarya : 7
- Karo-karo, I.R. & Rohani. (2018). Manfaat Media Dalam Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan dan Matematika (AXIOM)*, 7(1)
- Kherismawati, N. P. E., Pangestu, N. L., & Sari, W. (2019). Rancangan Media Pembelajaran Interaktif Pendapatn Nasional Di Stmik Stikom Indonesia. *Jurnal Bakti Saraswati*, 8(2) : 130–139. <http://e-journal.unmas.ac.id/index.php/baktisaraswati/article/view/612>
- Kurniawan, B., Wiharna, O., & Permana, T., (2018), Studi Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Listrik Dasar Otomotif. *Journal of Mechanical Engineering Education*, 4(2) : 156–162. <https://doi.org/10.17509/jmee.v4i2.9627>
- Kusumadewi, W. A. P. (2016). Pengembangan Media pembelajaran berbasis android pada mata pelajaran pemrograman dasar kelas X di SMK Negeri 3 Surabaya. *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 1(01).
- Latifah, N., Ashari & Kurniawan, E.S. (2020). Pengembangan media interaktif Kimia Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *JIPS : Jurnal Inovas Pendidikan Sains*. 1(1)
- Lukitaningrum,H (2016), “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Pada Materi Basis Data Di Sekolah Menengah Kejuruan Kelas XI”, Skripsi, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta : 12-13.
- Lukum, A., (2022), *Dasar-Dasar Kimia Analitik*, Gorontalo: Universitas Negri Gorontalo: 44
- Mahmudah, A., & Pustikaningsih, A. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Lectora Inspire Pada Materi Jurnal Penyesuaian Untuk Siswa Kelas X Akuntansi Dan Keuangan Lembaga SMK Negeri 1 Tempel Tahun Ajaran 2018/2019. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 17(1), 97–111.
- Marjuni, A., & Harun, H., (2019)., Penggunaan Multimedia Online Dalam Pembelajaran. *Jurnal Idaarah*, 3(2) : 194.  
<https://doi.org/10.24252/idaarah.v3i2.10015>
- Miftah, M. (2013). Fungsi, Dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa. *Kwangsan: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 1(2), 95–105.

- Mon, I., Yerimadesi dan Hardeli., (2012), *Kimia Fisika (Kinetika Kimia)*, Medan: USU : 32-33.
- Mustika, Z. (2015). Urgenitas Media Dalam Mendukung Proses Pembelajaran Yang Kondusif. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 1(1).
- Nini, N.V., (2019), “Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Flash Pada Materi Sel Kelas Xi Di Sman 1 Sandai Kabupaten Ketapang”, Skripsi, Pontianak: Universitas Muhammadiyah Pontianak : 44-45.
- Pane, A., & Dasopang, M. D., (2017), Belajar dan Pembelajaran, *Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman*, 3(2) : 333–351. <https://doi.org/10.24952/fitrah.v3i2.945>
- Puspitawati, F.S., (2019), “Penggunaan Media Gambar Dalam Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Iv Mata Pelajaran Ips Madrasah Ibtidaiyah Ma’arif Darur Rahman Marga Tiga Lampung Timur”, Skripsi, Lampung: Iain Metro : 12-13.
- Rajagukguk, D.H., (2020), “Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Yang Dikembangkan Terhadap Hasil Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi”, Skripsi, Medan: Unimed : 40-43.
- Silitonga, P.M., (2014), *Statistik*, Medan: Fmipa Unimed : 12-13.
- Simanjuntak, S.D dan Imelda., (2018), Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika Realistik Dengan Konteks Budaya Batak Toba, *Journal Of Mathematics Education And Science*, 4(1) : 82-83. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/mesuisu/article/view/874>
- Sinala, S, (2016), *Farmasi Fisik*, Jakarta: Pusdik SKM Kesehatan :44-45
- Siregar, T.B., (2008), *Kinetika Kimia*, Medan, USU Press : 11-12.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Alfabeta.
- Sujanem, R., Suwindra, N.P & Suswandi, I. (2022). Efektivitas Media interaktif Kimia Berbasis Masalah Berbantuan Simulasi PHET Dalam Uji Coba Terbatas Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Kimia Undiksha*. 12(2)
- Suprayanti, I., Ayub, S., & Rahayu, S., (2017), Penerapan Model Discovery Learning Berbantuan Alat Peraga Sederhana Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas Vii Smpn 5 Jonggat Tahun Pelajaran 2015/2016, *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi*, 2(1) : 30. <https://doi.org/10.29303/jpft.v2i1.285>
- Surjono, H.D., (2017), *Multi Pembelajaran Interaktif Konsep Dan Pembangunan*, Yogyakarta: Uny Press : 54; 66-74. <http://dstats.net/download/http://blog.uny.ac.id/hermansurjono/files/2018/02/Multimedia-Pembelajaran-2017-Cetak-smSC.pdf>
- Syl, I Dan Widjayanti, E., (2008), *Kimia Fisika 3*, Banten, Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan : 30-54; 83-85

- Tafonao, T., (2018), Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa, *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, **2(2)** : 103  
<https://doi.org/10.32585/jkp.v2i2.113>
- Tarigan, D., & Siagian, S., (2015), Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Pembelajaran Ekonomi, *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Dalam Pendidikan*, **2(2)** : 187–200.  
<https://doi.org/10.24114/jtikp.v2i2.32>
- Umar, U. (2017). Media pendidikan: Peran dan fungsinya dalam pembelajaran. *Jurnal Tarbawiyah*. 11(1)
- Yusuf, Y, (2019), Kimia Analisis. Jakarta: Educenter Indonesia : 44