

REFERENCES

- Arikunto, S. (2010). *Metode peneltian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Azizah, A. R. (2020). Penggunaan Smart Apps Creator (SAC) untuk Mengajarkan Global Warming. *Seminar Nasional Fisika (SNF)*, 72–80. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Budyastomo, A. W. (2020). Gim Edukasional untuk Pengenalan Tata Surya Educational Game for Basic Knowledge of Solar System. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 10(2), 55–66.
- Cahyono, A. E. (2018). Identifikasi Faktor Internal Yang Mempengaruhi Motivasi Belajar Mahasiswa IKIP PGRI Jember. *Efektor*, 5(1), 18-25.
- Depdiknas. (2003). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Depdiknas.
- Erjati, Abas. (2017). *Magnet Kepemimpinan Kepala Madrasah Terhadap Kinerja Guru*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Hanafi, (2017). Konsep Penelitian R&D dalam Dunia Pendidikan, Saintifika Islamica: *Jurnal Kajian Keislaman*, 4(2): 2407-053X
- Herawati, R. F. (2013). Pembelajaran kimia berbasis multiple representasi ditinjau dari kemampuan awal terhadap prestasi belajar laju reaksi siswa SMA Negeri 1 Karanganyar tahun pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(2): 38-44.
- Juwita, R. (2015). *Peningkatan Berpikir Kritis Siswa melalui Media Poster dalam Pembelajaran IPS* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Karo-Karo, I. R., & Rohani, R. (2018). Manfaat Media dalam Pembelajaran. *AXIOM*, 7(1): 91-96.
- Liliarti, N., & Kuswanto, H. (2018). Improving the Competence of Diagrammatic and Argumentative Representation in Physics through Android-Based Mobile Learning Application. *International Journal of Instruction*, 11(3), 107-122.

- Mastur, D. (2018). Pengembangan Media Interaktif Pada Pembelajaran Laju Reaksi Di SMA Negeri Unggul Harapan Persada. *Skripsi*. Pendidikan Kimia. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Darussalam Banda Aceh.
- Mulyanta, L. M. (2009). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya.
- Nasution, S. (1987). *Berbagai Pendekatan Dalam Belajar Mengajar*. Jakarta: Bina Aksara,
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan media pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *MISYKAT*, 3(1), 171.
- Rusdi, H., & Yunus, M. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android “ChemBird” Pada Materi Kimia Kelas XI di SMAN 17 Makassar. *Jurnal Ecosystem*, 16(2), 290-301.
- Sanjaya, W. (2014). *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman A.M. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sary, P. Y., & Jahro, I. S. (2022). The development of interactive multimedia based lectora inspire on chemical bonding material for grade X senior high school. *Educenter: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 1(4), 362-371.
- Setyosari, P. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Predana Media Group.
- Siskawati, M., Pargito, P., & Pujiati, P. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Monopoli Untuk Meningkatkan Minat Belajar Geografi Siswa. *Jurnal studi sosial*, 4(1), 72-80.
- Solihah, M., Yektyastuti, R., & Prasetyo, Y. D. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android sebagai Suplemen Materi Asam Basa Berdasarkan Kurikulum 2013. *Seminar Nasional Pendidikan Sains*, 2(1): 457-467.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartati, O. (2021). Flipped Classroom Learning Based on Android Smart Apps Creator (SAC) in Elementary Schools. *J.Phys.:Conf.Ser.*

- Sukiyasa, K., & Sukoco, S. (2013). Pengaruh media animasi terhadap hasil belajar dan motivasi belajar siswa materi sistem kelistrikan otomotif. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 3(1), 126-137.
- Wayan, S. (2009). Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul. *Makalah penelitian bagi guru TK, SD, SMP, SMA dan SMK tanggal 12-14 Januari 2009 di Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klukung*.
- Widoyoko, E. (2011). *Teknik penyusunan instrumen penelitian*, 244-265.
- Wiroatmjo & Sasonodiharjo (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia.
- Yektyastuti, R., & Ikhsan, J. (2016). Pengembangan media pembelajaran berbasis android pada materi kelarutan untuk meningkatkan performa akademik siswa SMA. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 2(1), 88-99.

