

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, M. I., & Sujatmiko, B. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Smart App Creator Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Multimedia Di SMKN 1 Jabon. *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 7(1), 84-91.
- Diyah, A. W., Elfi, B., & Mulyani. (2018). Upaya Peningkatan Prestasi Belajar Dan Kemampuan Analisis Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Group Investigaton (Gi) Pada Materi Hidrolisis Kelas XI MIA 1 Semester Genap SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2016/2017. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 7 (2).
- Gusbandono., dkk, (2013). Pengaruh Metode Pembelajaran Kooperatif *Student Team Achievement Division (STAD)* dilengkapi Media Animasi Macromedia Flash dan Plastisin Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia Kelas X Semester 1 SMA Negeri 1 Sambungmacan Tahun Pelajaran 2012/2013, 4(6)
- Huda, M.,(2014). Model-model Pengajaran dan Pembelajaran : Pustaka Pelajar Yogyakarta
- Khoirudin, R. (2021). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Aplikasi Smart Apps Creator 3 Untuk Meningkatkan Persepsi Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kognitif IPA Siswa SMP Selama Masa Physical Distancing (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Rahman, S. (2021). Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar. *Merdeka Belajar Dalam Menyambut Era Masyarakat 5.0*, (November), 289–302.
- Rosdalina, G. M., Umalihatyati, U., & Dayurni, P. (2023). Pengaruh Media Pembelajaran Menggunakan *Smart Apps Creator* Berbasis Android Pada Pembelajaran TIK Terhadap Minat Belajar Siswa Kelas IX di MTS Negeri 2 Serang. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 40-49
- Ruri, E. K.,Wirdhani, A., (2018). Pengaruh Movie Maker Pada Metode *Student Team Achievement Divisions* Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Istiqlal Pada Materi Pokok Koloid. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2 (1)
- Rosdalina, G. M., Umalihatyati, U., & Dayurni, P. (2023). Pengaruh Media Pembelajaran Menggunakan *Smart Apps Creator* Berbasis Android Pada Pembelajaran TIK Terhadap Minat Belajar Siswa Kelas IX di MTS Negeri 2 Serang. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 40-49
- Saprizal H, Amalia, E., (2019). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kimia Pada Materi Struktur Atom. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(4),6-12

- Sari, R. A., Saputro, S., & Saputro, A. N. C. (2014). Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Blog untuk Materi Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur SMA Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 3(2), 7-15
- Septiani, D. T., Zakaria, Y. (2022). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Android Dengan Menggunakan Smart App Creator (SAC) Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa. *ICT Learning*, 6(2).
- Silaban, R., Sitorus, M., Panggabean, F.T.M., & Manullang, E.. (2022). The Development Of Electronic Module Based On Scietific Literacy On Colloidal Topic. *International Journal Of Computer Applications Technology and Research*, 11(6), 223 – 230.
- Silaban, R., dkk. (2023). Development Of Android Based Learning As Interactive Learning Media In Reaction Rate Material On XI Class SMA Student. *International Of Computer Applications Technology and Research*, 12(2), 22-31
- Silitonga, P. M. (2011). Statistik teori dan aplikasi dalam penelitian. Medan: FMIPA Unimed.
- Sholihah, A., Laksmiwati, D., & Haris, M. (2019). Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Prestasi Belajar Kimia. *Chemistry Education Practice*, 2(1), 24-29.
- Siswaningsih, W., H, H., & Triannisa, R. (2014). Propil Miskonsepsi Siswa SMA Pada Materi Sistem Periodik Unsur Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Dua tingkat. *Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia*. 1(2)
- Sugiyono, P. (2016). Metode Penelitian Manajemen (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi (Mixed Methods), Penelitian Tindakan (Action Research, dan Penelitian Evaluasi). Bandung: Alfabeta Cv
- Sulistiyanti, L., Siahaan, J., & Junaidi, E. (2019). Pengaruh Model Pembelajaran *Students Teams Achievment Divisions* Dipadukan dengan Metode Demonstrasi Terhadap Hasil Belajar Kimia. *Chemistry Education Practice*, 2(1), 17-23
- Sriningsih, & Fitriani. (2020). Analisis Peranan Guru Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa. *Peka*, 8(1). [https://doi.org/10.25299/peka.2020.vol8\(1\).6688](https://doi.org/10.25299/peka.2020.vol8(1).6688)
- Syaiful, B. D., & Aswan, Z. (2006). Strategi belajar mengajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Yudha, S., Nurfajriani., & Silaban,R. (2022)Development Of Android Based Interactive Multimedia On Odd Semester Materials For Class X SMA/MA, Chemistry Departementt Of Universitas Negeri Medan,