

DAFTAR PUSTAKA

- Arnesti, N., & Hamid, A. (2015). Penggunaan media pembelajaran online–offline dan komunikasi interpersonal terhadap hasil belajar bahasa inggris. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Dalam Pendidikan*, 2(1).
- Cahyadi,A.(2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar : Teori dan Prosedur*. Serang Baru: Laksita Indonesia.
- Chang,R.(2005). *Kimia Dasar*.Jakarta :Erlangga.
- Daryanto.(2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta : Gava Media.
- Dawati, F. M., Yamtinah, S., Rahardjo, S. B., Ashadi, A., & Indriyanti, N. Y. (2019, February). Analysis of students' difficulties in chemical bonding based on a computerized two-tier multiple choice (CTTMC) test. *In Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1157, No.4, p. 042017). IOP Publishing. DOI: 10.1088/1742-6596/1157/4/042017.
- Ernawati. *Pengaruh Penggunaan Aplikasi Google Clasroom Terhadap Kualitas Pembelajaran dan hasil belajar Siswa PadaMata Pelajarn Ekonomi Kelas XI di MAN Kota Tangerang Selatan*. Skripsi : Fakultas Tabiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sharift Hodayatul Jakarta, 2018.
- Ferismayanti, *Mengoptimalkan Pemanfaatan Google Sites Dalam Pembelajaran Jarak Jauh* (2020): 1–12.
- Goldberg,David E. (2004). *Kimia Untuk Pemula*. Jakarta : Erlangga.
- Hakim, A. B. (2016). Efektifitas penggunaan e-learning moodle, google classroom dan edmodo. *Jurnal I-Statement*, 2(1), 1-6.
- Hamid,H.(2013).*Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*. Bandung : Pustaka Setia.
- Harris,W., Kurniawan, D & Juniarti, M. (2016). *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*.Bandung :Yrama Widya
- Jahro, I. S.,Yusuf & Rahmah,S.(2019). *Ikatan Kimia*.Medan : FMIPA UNIMED
- Jubaidah, S., & Zulkarnain, M.R. (2020). Penggunaan Google Sites Pada Pembelajaran Matematika Materi Pola Bilangan SMP Kelas VIII SMPN 1 A

stambul. *Lentera: Jurnal Pendidikan*, 15(2), 68-73.

Keenan.(2017).*Kimia Untuk Universitas* . Jakarta Erlangga.

Mahayani, S., Irwandani, I., Yuberti, Y., & Widayanti, W. (2018). Kotak pop-upberbasis problem solving: pengembangan media pembelajaran pada materi cahaya dan alat-alat optik untuk kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 9(2), 98-108.

Majid, A.(2005) *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.

Martianingtyas, E. D. (2019). *Research and Development (R & D): Inovasi Produk dalam Pembelajaran*.

Maswan, & Muslimin, K. (2017). *Teknologi pendidikan : Penerapan pembelajaranyang sistematis*. Pustaka Pelajar.

Muslihah, K., Yetri, Y., & Yuberti, Y. (2018). Pengembangan media pembelajaran berbasis multi representasi bermuatan sains keislaman dengan output instagram pada materi hukum Newton. *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, 1(3), 207-215.

Nugroho, M. K. C., & Hendrastomo, G.((2021).pengembangan media pembelajaran berbasis google sites pada mata pelajaran sosiologi kelas X. *Jurnal Pendidikan Sosiologi dan Humaniora*, 12(2), 59-70.

Prihatin, R. T., Hernayati, H., & Misbah, J. (2021). Pemanfaatan Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Petik*, 7(1), 7-18.

Putranti, N. (2016). Cara membuat media pembelajaran online menggunakan edmodo. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 2(2), 139-147.

Putria, H., Maula, L. H., & Uswatun, D. A. (2020). Analisis proses pembelajaran dalam jaringan (daring) masa pandemi covid-19 pada guru sekolah dasar. *Jurnal Basicedu*, 4(4), 861-70.

Rikani, R., Istiqomah, I., & Taufiq, I. (2021, August). Pengembangan media pembelajaran matematika berbasis google sites pada materi sistem persamaan linier tiga variabel (SPLTV). In *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika* (Vol. 6, pp. 541).

- Riyana, C. (2019). *Produksi Bahan Pembelajaran Berbasis Online*. Universitas Terbuka.
- Rohman, Moch. Fatkoer. *Google Classroom; Jadikan Kelas Digital di Genggaman Anda*. Bojonegoro: Pustaka Intermedia, 2017.
- Sadiman, dkk.(2010). *Median Pendidikan : Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatan* . Jakarta : PT. Rajagrafindo Persada.
- Surawana, dkk. 2014. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana.
- Sari, H. V., & Suswanto, H. (2017). Pengembangan media pembelajaran Berbasis Web Untuk mengukur hasil Belajar siswa pada mata pelajaran Komputer Jaringan Dasar program Keahlian teknik komputer dan jaringan. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 2(7), 1008-1016.
- Sartono,S. (2016). Pemanfaatan Blog Sebagai Media Pembelajaran Alternatif di Sekolah. *Transformatika: Jurnal Bahasa, Sastra, dan Pengajarannya*, 12(1), 102-134.
- Setyawan,A.A.(2009). *Kimia Mengkaji Fenomena Alam*. Jakarta : PT . Cempaka.
- Silitonga, P. M. (2014). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan : FMIPA Unimed.
- Suharyanto, S., & Mailangkay, A. B. (2018). Penerapan e-learning sebagai alatbantu mengajar dalam dunia pendidikan. *Jurnal Ilmiah Widya*, 4(3).
- Suryati, S. (2017). Sistem Manajemen Pembelajaran Online Melalui E-Learning. *Ghaidan : Jurnal Bimbingan Konseling Islam Dan Kemasyarakatan*, 1(1).
- Taufik, M., Sutrio, S., Ayub, S., Sahidu, H., & Hikmawati, H. (2018). Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis WEB Kepada Guru IPA SMP Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1).
- Tsaparlis, G., Pappa, E. T., & Byers, B. (2018). Teaching and learning chemical bonding: research-based evidence for misconceptions and conceptual difficulties experienced by students in upper secondary schools and the effect of an enriched text. *Chemistry Education research and practice*, 19(4).