

DAFTAR PUSTAKA

- Akhiruddin, S., Atmowardoyo, H., & Nurhikmah, H. (2019). Belajar dan Pembelajaran. Gowa: Cahaya Bintang Cemerlang.
- Ardiana, D. P. Y., Mawati, A. T., Supinganto, A., Simarmata, J., Yuniwati, I., Adiputra, I. M. S., Oktaviani, N. P. W., Trisnadewi, N. W., Purba, B., & Silitonga, B. N. (2021). *Metodologi Penelitian Bidang Pendidikan*. Yayasan Kita Menulis.
- Assemblr. (2021, April 22). *Frequently Asked Questions*. <https://www.assemblrworld.com/faq-new>
- Azhari, A. (2015). Peran media pendidikan dalam meningkatkan kemampuan bahasa arab siswa madrasah. *JURNAL ILMIAH DIDAKTIKA: Media Ilmiah Pendidikan Dan Pengajaran*, 16(1), 43–60.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional design: The ADDIE approach* (Vol. 722). Springer Science & Business Media.
- Budiono. (2005). *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Karya Agung.
- Candra, V., Simarmata, N. I. P., Mahyuddin, M., Purba, B., Purba, S., Chaerul, M., Hasibuan, A., Siregar, T., Sisca, S., & Karwanto, K. (2021). *Pengantar Metodologi Penelitian*. Yayasan Kita Menulis.
- Chaeruman, U. (2019). *Instrumen Evaluasi Media Pembelajaran*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14419.12329>
- Derakhshani, D., & Derakhshani, R. L. (2010). *Introducing Autodesk 3ds Max 2011*. John Wiley & Sons.
- Hardianto, D. (2005). Media Pendidikan sebagai Sarana Pembelajaran yang Efektif. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 1(1), 95–104.
- Irwandi. (2014). *Ilmu Logam*. PT. Penerbit IPB Press.
- Kemp, J. E., Morrison, GR., & Ross, S. V. (1994). *Design Effective Instruction*. Macmillan.
- Lestari, N. D., Retno, S., Ariani, D., & Ashadi, D. (2014). *Pengaruh Pembelajaran Kimia Menggunakan Metode Student Teams Achievement Divisions (Stad) Dan Team Assisted Individualization (Tai) Dilengkapi Media Animasi*

Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa Kelas Xi Semester Ganjil Smk Sakti Gemolong Tahun Pelajaran 2013/2014.

- Mawati, A. T., Permadi, Y. A., Rasinus, R., Simarmata, J., Chamidah, D., Saputro, A. N. C., Purba, B., Ritonga, M. W., Sudono, E. P., & Purba, B. (2020). *Inovasi Pendidikan: Konsep, Proses dan Strategi*. Yayasan Kita Menulis.
- Minaldi, I. (2019). *Efektivitas Pemanfaatan Media Pembelajaran*.
- Molenda, M. (2003). In Search of the Elusive ADDIE Model. Dalam *Next, the textbooks on ID*. Heinich, Molenda. <http://www.nwlink.com/~donclark/hrd/sat1.html#model>.
- Mulyatiningsih, E. (2016). *Pengembangan Model Pembelajaran*.
- National Center for Biotechnology Information. (2022, Mei 25). *PubChem Periodic Table of Elements*.
- Pakpahan, A. F., Ardiana, D. P. Y., Mawati, A. T., Wagiu, E. B., Simarmata, J., Mansyur, M. Z., Ili, L., Purba, B., Chamidah, D., & Kaunang, F. J. (2020). *Pengembangan media pembelajaran*. Yayasan Kita Menulis.
- Pakpahan, A. F., Prasetyo, A., Negara, E. S., Gurning, K., Situmorang, R. F. R., Tasnim, T., Sipayung, P. D., Sesilia, A. P., Rahayu, P. P., & Purba, B. (2021). *Metodologi Penelitian Ilmiah*. Yayasan Kita Menulis.
- Purba, R. A., Rofiki, I., Purba, S., Purba, P. B., Bachtiar, E., Iskandar, A., Febrianty, F., Yanti, Y., Simarmata, J., & Chamidah, D. (2020). *Pengantar Media Pembelajaran*. Yayasan Kita Menulis.
- Purba, S., Purba, P. B., Mawati, A. T., Imron, Z., Purba, S. R. F., Purba, B., Karwanto, K., Purba, D. S., & Chamidah, D. (2021). *Administrasi Supervisi Pendidikan*. Yayasan Kita Menulis.
- Purba, S., Revida, E., Tamrin, A. F., Bachtiar, E., Purba, B., Ramadhani, Y. R., Purba, P. B., Chamidah, D., Simarmata, J., & Yuniwati, I. (2021). *Analisis Kebijakan Pendidikan*. Yayasan Kita Menulis.
- Purwanto, E. R., Murdani, A., & Nurchajat. (2016). *Teknologi Bahan (Teori)* (1 ed.). Polinema Press.
- Richey, R. C., & Seels, B. (1994). Defining a Field: A Case Study of the Development of the 1994 Definition of Instructional Technology. *Educational Media and Technology Yearbook*, 20, 2–17.
- Rivers, A., Durand, F., & Igarashi, T. (2010). *3D modeling with silhouettes*. 1. <https://doi.org/10.1145/1833349.1778846>

Saragih, H., Hutagalung, S., Mawati, A. T., Chamidah, D., Khalik, M. F., Sahri, S., Wula, P., Purba, B., Purba, S. R. F., & Kato, I. (2021). *Filsafat Pendidikan*. Yayasan Kita Menulis.

Simarmata, J., Ramadhani, Y. R., Rahim, R., Mawati, A. T., Siregar, R. S., Ardiana, D. P. Y., Rahmi, S. Y., Purba, S., Purba, B., & Purba, P. B. (2021). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yayasan Kita Menulis.

Simarmata, N. I. P., Hasibuan, A., Rofiki, I., Purba, S., Tasnim, T., Sitorus, E., Silitonga, H. P., Sutrisno, E., Purba, B., & Makbul, R. (2021). *Metode Penelitian Untuk Perguruan Tinggi*. Yayasan Kita Menulis.

Sriadhi. (2018). *INSTRUMEN PENILAIAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN*. <https://www.researchgate.net/publication/334586889>

Sudarmadji. (1986). *Fisika Untuk Kelas XII*. Grahasindo.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian kuantitatif, kualitatif dan R & D*. Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D)*. Alfabeta.

Sujana, A., Nugraha, A., Yanthi, N., & Yasbianti. (2007). *Konsep Dasar Kimia Untuk SD*. Bandung: UPI Press.

Surayya, E. (2012). Pengaruh media dalam proses pembelajaran. *At-Ta'lim*, 3, 65–72.

Tegeh, I. M., Jampel, I. N., & Pudjawan, K. (2014). Model penelitian pengembangan. *Yogyakarta: Graha Ilmu*, 88, 90–92.

Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute. *Special Education, University of Minnesota*.

Vaughan, W. (2011). *Digital modeling*. New Riders.

Widyopuspito, & Raden, J. (1996). *Golongan – Golongan Logam Untuk Teknik Metalurgi*. UGM Press.

Yaumi, M. (2018). *Media dan teknologi pembelajaran*. Prenada Media.