

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah S, R. (2013). *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Achsin. (1986). *Media Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Amri, Sofyan. (2010). *Proses pembelajaran kreatif dan inovatif dalam kelas: Metode, landasan teoritis-praktis dan penerapannya*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Audia, P. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning Menggunakan Aplikasi Powtoon Pada Materi Momentum dan Impuls Kelas X di SMA/MA*. : Publikai IAIN Batusangkar
- Awalia, I., Pamungkas, A. S., & Alamsyah, T. P. (2019). Pengembangan media pembelajaran animasi Powtoon pada mata pelajaran fisika di kelas IV SD. *Kreano, Jurnal Fisika Kreatif-Inovatif*, 10(1), 49-56.
- Azhar, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Farizi, Z. A., Sulisworo, D., Hasan, M. H., & Rusdin, M. E. (2019). Pengembangan Media Animasi untuk Mendukung Pembelajaran Berbasis TPACK dengan POWTOON pada Materi Torsi SMA Kelas XI. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 10(2), 108–113.
- Gagne, R.M. (1975). *Essentials of Learning for Instruction*. New York Expanded Edition, Holt, Rinehart and Winston.
- Gerlach, Vernon S., and Donald P. Ely. (1971). *Teaching and media : A systematic approach*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J
- Hamid, H. (2013). *Pengembangan Sistem Pendidikan Di Indonesia*. Bandung: Pustaka Setia.

- Kurniawan, B., (2015), Pengembangan Media Pembelajaran *Adobe Flash CS 6* Berbasis *Mobile Learning* pada Materi Reaksi Redoks, *Jurnal UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*
- Maesyarah, I. A. (2018). *Pengembangan media pembelajaran fisika berbasis Powtoon pada materi dinamika untuk SMA Kelas X* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung) nasional.
- Majid, A. (2013). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Megalina, Y., Rikardo, S., Susi, S, S., Sisi, A., Syafita, A, P, B., Teresia, R, B, T., & Yusliana. (2021). Uji Kelayakan Media Pembelajaran Fisika Multimedia Interaktif Berbasis *Powtoon* Pada Materi Momentum dan Impuls. *Jurnal Ikatan Alumni Fisika Unimed*, 7(2),2477-5142.
- Mudlofir, A. (2011). *Aplikasi Pembelajaran Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan dan Bahan Ajar dalam Pendidikan Agama*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Rendi. Andik, P., & Iwan, S. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Aplikasi *Powtoon* Pada Materi Radioaktivitas di SMA Kabupaten Seluma. *Jurnal Ilmu Pembelajaran Fisika*, 1(2), 158-165.
- Rosyid, M.F. et al. (2017). *Kajian Konsep Fisika untuk kelas X SMA dan MA*. Solo. Tiga Serangkai.
- Rudi S, Cepi R. (2008). *Media Pembelajaran*. Bandung:CV Wacana Prima.
- Rusman. (2015).*Pembelajaran Tematik Terpadu Teori, Praktik dan Penilaian*. Jakarta: Grafindo.
- Syaiful S. (2012). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Surabaya: Rosda
- Sanaky, H.A.H. (2009). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Safiria Insania Press.
- Setyosari, P. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta:Kencana Prenadamedia Group.
- Soleh, M. R., Nurajizah, S., & Muryani, S. (2019). Perancangan Animasi Interaktif Prosedur Merawat Peralatan Multimedia pada Jurusan Multimedia

- SMK BPS&K II Bekasi. *Jurnal Teknologi Dan Informasi (JATI)*, 9(2), 138–150.
- Sudjana, N., dan Rivai, A. (1992). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukmadinata (2017) *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., and Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute/Special Education. University of Minnesota.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widoyoko, E. P. (2012) *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.