

DAFTAR PUSTAKA

- A. Suradika, H. I. Dewi, M. I. Nasution. 2023. *Project-Based Learning and Problem-Based Learning Models in Critical and Creative Students*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia.
- Abdullah, Ridwan, Rahmatsyah dan Wawan Bunawan. 2019. *Soal Fisika HOTS Berpikir Kreatif, Kritis, Problem Solving*. Jakarta: Sinar Grafika Offset.
- Abdullah, Ridwan. 2019. *Strategi belajar mengajar*. Depok: RajaGrafindo Persada.Aksara Pratama.
- Annisa. 2023. *Pembelajaran berbasis projek*. Bandung: Yrama Widya.
- Giancoli. 2001. *Fisika*. Edisi Kelima Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Gonick, Larry, Huffman, Art. 2020. *Kartun Fisika*. HarperCollins Publisher, Inc. Jakarta.
- Hadiansah, Deni. 2022. *Kurikulum Merdeka dan Paradigma Pembelajaran Baru*. Bandung: Yrama Widya.
- Halliday, Resnick, Walker. 2010. *Fisika Dasar Edisi. 7 Jilid 2*. Jakarta: Erlangga
- Harjono, Widagdo. 1994. *Pokok-Pokok Fisika SLTP*. Jilid 2. Erlangga.
- Kanginan, Marthen. 2007. *Fisika untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga
- Kanginan, Marthen. 2013. *Fisika untuk SMA/MA Kelas XI*. Seribupena Jakarta: Erlangga
- Kanginan, Marthen. 2013. *Fisika untuk SMA/MA Kelas X*. Seribupena. Jakarta: Erlangga
- Kosasih, E. 2021. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Mulyasa. 2023. *Implementasi Kurikulum Merdeka*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.
- Murphy, James T, Zitzewitz, Paul W; Hollon, James Max. 1986. *Physics Principles & Problems*. Charles E. Merrili Publishing Company.
- Optika Geometri* (Kelompok 2), <https://www.slideshare.net/slideshow/optika-geometri-kelompok-2pptx/257789902>, diakses pada 23 Juni 2024.
- Pemantulan Cahaya pada Cermin Datar, Cermin Cekung, dan Cermin Cembung,*

<https://youtu.be/zS1KuHwZrnE?si=IAg19284Xtp6s1QQ>, diakses pada 23 Juni 2024.

Praktikum dan Percobaan Alat Optik Kelas 11 | Menghitung Perbesaran Bayangan Pada LUP, <https://youtu.be/SzOeqFEaOCI?si=2fvrYe06-AoyboWv>, diakses pada 23 Juni 2024.

Pusat Bahasa. 2011. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Edisi Keempat (Cetakan Kedua). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama Kamus

Putro, Anjar, et al. 2020. The Effectiveness of STEAM-Based Biotechnology Module Equipped with Flash Animation for Biology Learning in High School.

Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Satriana. 2021. Best Practise Meningkatkan Literasi Teknologi Dan Sain Peserta Didik Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Pendekatan Stem. *Jurnal Inovasi Keguruan dan Ilmu Pendidikan*.

Suradika, A, et al. 2023. Project-Based Learning and Problem-Based Learning Models in Critical and Creative Students. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*.

Suryani, D. 2023. Peningkatan Minat Dan Hasil Belajar Menggunakan Model Pembelajaran Project Based Learning. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Ilmu*.

Syahiddah, Syarah, et al. 2021 Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) pada Materi Bunyi di SMA/MA. *Jurnal Literasi Pendidikan Fisika (JLPF)*.

Tegeh, I Made, Kyoman Jampel dan Ketut Pudjawan. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wahono, Bevo. August 2018. Developing STEM Based Student's Book for Grade XII Biotechnology Topics. *Journal of Education and Learning (EduLearn)* Vol.12, No.3

Young & Freedman. 2003. *Fisika Universitas*. Edisi Kesepuluh Jilid 1. GOE Book.