

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, T. (2014). Pembelajaran Fisika Berbasis Virtual Lab. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), 107–115.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka cipta.
- Arikunto S. (2018). Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 3. In restu damayanti (Astutik, R. D., & Jauhariyah, M. N. R. (2021). Studi Meta Analisis Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Fisika. *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 7(1), 159.
- Astutik, R. D., & Jauhariyah, M. N. R. (2021). Studi Meta Analisis Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Fisika. *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 7(1), 159.
- Ekawati, Aminah. 2016. Pengaruh Motivasi dan Minat Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas VII di SMPN 13 Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 9(2): 1-10.
- Furqan, B. A., Wulan, R., & Darvina, Y. (2019). Pengaruh Model Problem Based Learning (Pbl) Berbantuan Media Animasi Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Pada Materi Termodinamika Dan Gelombang Mekanik Kelas Xi Man 2 Padang. *Pillar of Physics Education*, 697-704.
- Hafizah, S. (2020). Penggunaan dan Pengembangan Video dalam Pembelajaran Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(2), 225.
- Hamdanillah, N., Harjono, A., & Susilawati. (2017). Pengaruh Model Pembelajaran Advance Organizer Menggunakan Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas XI. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 3(2), 119-127.
- Hayani, I. (2019). *Metode Pembelajaran Abad 21*. Banten: Rumah Belajar Matematika Indonesia.
- Hendriana, Soemarmo. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.

- Ilmiah, J., & Hadi, A. L. (2020). *Jurnal Ilmiah Al – hadi*. 6, 26–44.
- Jauhari, T., Hikmawati, H., & Wahyudi, W. (2016). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media Phet Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMAN 1 Gunungsari Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 2(1), 7-12.
- Juliani, H., Setiawan, I., & Putri, D. H. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Crocodile Physic* Terhadap Penguasaan Konsep Fisika Materi Usaha dan Energi di SMAN 1 Bengkulu Tengah. *Jurnal Kumparan Fisika*, 4(2), 85–92.
- Joyce, B. W. (2016). *Models of Teaching (ninth edition)*. Terjemahan Rianayati Kusmini Pancasari. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Melinda, V. A., Degeng, I. N. S., & Kuswandi, D. (2018). Pengembangan Media Video Pembelajaran IPS Berbasis *Virtual Field Trip* (VFT) pada Kelas V SDNU Kraton-Kencong. *JINOTEP: Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran*, 3(2), 158–164.
- Mulyono. (2018). Pengertian Model Pembelajaran. Bandung: Alfabeta.
- Rahmi, F., & Silvi, Y. S. (2019). Pembuatan LKPD Multimedia Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Aplikasi Course Lab pada Materi Usaha, Energi, Momentum, dan Impuls SMA Mahasiswa Pendidikan Fisika, FMIPA Universitas Negeri Padang 2. *Physics Education*, 12(3), 497–504.
- Saharsa, U. (2018). Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Video Based Laboratory Terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 19 Bulukumba. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 6(2), 57–64
- Saharsa, U., Qaddafi., & Alauddin, U. (2018). Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan *Video Based Laboratory* Terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 6(2), 57–64.

- Safrina. 2014. Peningkatan kemampuan pemecahan masalah geometri melalui pembelajaran kooperatif berbasis teori van hiele. *Jurnal Didaktik Matematika*, 1(1), 9-20.
- Samuel, D., Santosa, S., Sampaleng, D., & Amtiran, A. (2020). Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan*, 1(1), 11–24.
- Saputra, H. (2021). Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*). *Jurnal Pendidikan Inovatif*, 5(1), 1–7.
- Sari, L. T., & Henny, D. K. (2019). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar. *Journal of Education Action Research*, 3(2), 153.
- Sudijono, A. (2013). *Pengantar Evaluasi Pendidikan* (Edisi Ketiga). Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Sulistyo, I. (2016). Peningkatan Motivasi Belajar Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif TGT pada Pelajaran PKN. *Jurnal pendidikan*, 4(7), 14-17.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Syahidi, K., Hizbi, T., Hidayanti, A., Ditinjau, B., Kemampuan, D., & Kritis, B. (2020). The Effect of PBL Model Based Local Wisdom Towards Students' Learning Achievements on Critical Thinking Skills. *Kasuari: Physics Education Journal (KPEJ)*, 3(1), 61–68
- Syahidi, K., & Hizbi T., (2019). Pengaruh Model PBL Dan Inkuiri Terbimbing Terhadap Prestasi Belajar Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 3(1), 1–9
- Syahrul. 2013. “Eksperimentasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dan Tipe Think Pair Share dengan Pendekatan Saintifik pada Materi Pokok Sissem Persamaan dan Pertidaksamaan Linier ditinjau

- dari Motivasi Berprestasi siswa”. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 4(7): 704-719.
- Trianto. (2007). *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktik*, Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Wulandari, A. W., Hakim, L., & Sulistyowati, R. (2022). Pengaruh Multimedia Interaktif Berbasis Google Sites pada Materi Usaha dan Energi Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Luminous: Riset Ilmiah Pendidikan Fisika*, 3(2), 83–88.
- Yakub, K. M., & Bayu, A. T. (2022). Analisis Respon Peserta Didik Terhadap Media Video Pembelajaran Pjok Dimasa Pandemi. *SPJ: Sport Pedagogy Journal*, 1(1), 35–45.
- Yunita, N., Zahara, L., & Syahidi, K. (2020). Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Melalui Lesson Study Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Kappa Journal*, 4(2), 233–239.
<https://doi.org/10.29408/kpj.v4i2.2756>