

DAFTAR PUSTAKA

- Fitri Nur Hidayah, Dimas Permadi, *Pengembangan E-LKPD Berbantuan PhET Problem Based Learning guna Menumbuhkan Keterampilan Berpikir Kritis*. Vol. 3 No. 1(2023): PROSIDING SINAPMASAGI /2023 Articles.
- NKEM Dwiyantri. 2023. *Dampak Model Problem Based Learning Berbantuan Liveworksheet pada Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran, Volume 7, Issue 2, 2023, Pp. 285-294.
- Syafira Syafatul Choirah, Sri Handono Budi Prastowo, Lailatul Nuraini . 2022. *Pengaruh Penggunaan E-LKPD Interaktif Berbantuan Liveworksheet pada Kemampuan Berpikir Kognitif Host Fisika Siswa SMA*. Vol 6, No. 3 (2022)
- S Wuladari. 2023. *Penggunaan Liveworksheet dengan Aplikasi Berbasis Web guna Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik*. Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia, 1(10), 383-388.
- Rajab, A., Amir Masruhim, M., & Intan Widiyowati, I. (2008). *Hubungan Antara Minat Belajar dengan Hasil Belajar Siswa SMA Menggubakan Model Pembelajaran Numbered Head Together Dengan Bantuan Media Papan Tempel Pada Pokok Bahasan Tata Nama Senyawa*.
Bivalen: Chemical Studies Journal, 1(1),39-44.
<https://dio.org/10.30872/bcsj.v1i1.279>
- Arie Anang Setyo,S.Pd.,M.Pd, Muhammad Fathurahman,S. Pd., M. Pd, dan Zakiyah Anwar , S. Pdl., M. Pd 2 September 2020. *Strategi Problem Based Learning*

- Anand, J. (2020). *Pengaruh Minat Belajar pada Hasil Belajar Siswa (survey pada mata pelajaran produk kreatif dan kewirausahaan kelas xii tata boga di smkn 15 Bandung)*. (Doctoral Disssertation, FKIP UNIPAS., 12 (1), 13-36.
- Indhira Asih Vivi Yandhari, Trian Pamungkas Alamiyah, Dede Halimatusadiah. *Penerapan Strategi Pembelajaran Problem Based Learning guna Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas IV*. Home >Vol 10,No. 2 (2019).
- Suguarti, S. L. M. (2016). *Hubungan Minat Belajar dengan Hasil Belajar pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar Gugus Wijaya Kusuma Ngaliyan Semarang*. Universitas Negri Semarang.
- Muliyono, A. (2009) .*Pendidikan Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tyas, R. (2017). *Kesulitan Penerapan dengan Problem Based Learning pada Pembelajaran Matematika*. Jurnal Tecnoscienza. 2 (1), 44-52
- Rusmono. (2014). *Strategi Pembelajaran denagn Problem Based Learning itu perlu : guna Meningkatkan Profesionalitas Guru Jilid 2*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar dan tahapan Pendidikan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- IRDA, ANGGRAENI. *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Media Liveworksheets pada Hasil Belajar Kognitif Siswa Mata Pelajaran Biologi Kelas X Di SMA N 1 Punggur*. Diss. UIN Raden Intan Lampung, 2022.

Pazah, Gutu Ameda, Eko Risdianto, and Andik Purwanto. “*Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Nearpot guna Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gerak Parabola*.” *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika* 15. 1 (2024): 55-66.

Mustika Zahfira Utami, vera Anggreani, Adik Purwanto “ *Peningkatan Minat Belajar Fisika Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Simulasi PhET Pada Materi Gerak Harmonis Sederhana Kelas X MIPA-E Dii SMA Negeri 6 Kota Bengkulu*. Maerch 28, 2024.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

Nomor: 1176/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Katarina Prihatin Perada Tupen
NIM : 16120003
Fakultas/Prodi : FKIP/ Pendidikan Fisika
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Isabel Coryunitha Panis., M.Pd.
2. Oktavianus Ama Ki'i., S.Pd., M.Si.
Judul Skripsi/ Thesis : **PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN SIMULASI PHET UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA MATERI FLUIDA PESERTA DIDIK KELAS XI SMA NEGERI 2 KUPANG.**

Thesis/skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **20 (Dua Puluh) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 September 2024

Kepala UPT Perpustakaan,

Silvester Suhendra, S.Ptk.