

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Abidin, Yunus. 2014. *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: PT Refika aditama.
- Agustina Dwi Lestari dan Nur Fadrijh, 2015. *Pengaruh Kualitas Sistem Informasi dan Pengetahuan Informasi terhadap Kualitas Informasi Akuntansi* . Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi Vol. 4 No. 9.
- Aditiya rangga gelombang elektromagnetik <https://cerdika.com/gelombang-elektromagnetik> diakses pada hari senin 10 januari 2021
- Frengky Adie Perdana, Sarwanto, dan Sukarmin. 2017. *Pengembangan Jurnal Modul Elektronik Fisika Berbasis Ketrampilan Proses Sains untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Siswa*. Jurnal Inkuiri, Vol 6, No 3. <http://jurnal.uns.ac.id/inkuiri>
- Kamdi. 2007. *Strategi Pembelajaran*. Bandung:PT Remaja Rosdakarya.
- Kimiyanti, Febyarni. 2019. *Pengembangan E-Modul IPA Berbasis Problem Based Learning untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa*. Jurnal Teknologi Pendidikan Vol: 07/02 Desember 2019.
- Mulyaningsih, Endang. 2011. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan* . Yogyakarta : Alfabeta
- Mulyaningsih, Endang. 2013. *Buku statistika dan penelitian*. Bandung : Remaja Rosdakya
- Nana Syaodih Sukmadinata, 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nana Syaodih Sukmadinata, 2007. *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Puspita Anggraini, 2019. *Penerapan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Modul Cetak dan Modul Elektronik pada Siswa SMA*. Jurnal Pendidikan Fisika Vol. 7 No. 1, Maret 2019
<http://journal.uin-alauddin.ac.id/indeks.php/PendidikanFisika>

- Purwaningstiyas, Wais D, Dwiyoogo dan Imam Haryati. 2017. *Pengembangan Modul Elektronik Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan Kelas XI Berbasis Online dengan Program Edmodo*. Jurnal Pendidikan Teori, Penelitian dan Pengembangan Vol 2 No 1.
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning itu Perlu: untuk meningkatkan Profesionalitas Guru*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Ricuh Sidiq, Najuah. 2020. *Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar*. Jurnal Pendidikan Vol 9. No 1
- Rahma U. 2015. *Pengembangan Modul Berbasis Discovery – Inquiry untuk Fisika*. Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika Vol 1 No. 1 Juni 2015, p-ISSN:2461-0933/E-ISSN:24611433. Universitas Negeri Jakarta.
- Shoimin Aris. 2014. *model pembelajaran inovatif dalam kurikulum 2013*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media
- Sanjaya, W., (2016), *Strategi Pembelajaran*, Prenadamedia Group, Jakarta.
- Sadimana, Arif S. 2010. *Media Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Simarmata, J., Djohar, A., Purba, J. P. & Juanda, E. A. (2017). *Perancangan Prototype Model Pembelajaran Berbasis Blended Learning Untuk Meningkatkan Proses Pembelajaran*. Seminar Nasional Ilmu Komputer (SNIKOM). ISBN. 978-602-60010-0-9. DOI. 10.17605/OSF.IO/7S8KD, Diakses dari osf.io/preprints/inarxiv/7s8kd. Medan, USU Press
- Saprudin, dkk. 2020. *Optical Gaification (GO) Serial Versus Random Model yo Improve Pre-Service Physics Teachers' Concept*. Jurnal Vol 15, No 9, 2020.
- Sudjana, N, (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. (2008) *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT Remaja Rordakarya.
- Sugiyono, 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*, Alfabeta, Jakarta
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung
- Sugiyono, 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung

- Sugiyono, 2011. *Metode Penelitian Kuantitati Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Wiyoko, Tri dkk. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Modul Elektronik Animasi Interaktif untuk Kelas XI SMA ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa*. *Pendidikan Fisika*, Jurnal Pendidikan Fisika, Vol 2 No 2 Juni 2014.
- Warsita, Bambang. 2011. *Pendidikan Jarak Jauh*. Bandung : PT Remaja Rosdayakarya.
- Zulkarnain A.K., Marchaban M., Wahyuono S. and Susidarti R.A., 2015, *SPF In Vitro and The Physical Stability of O/W Cream Optimal Formula From The Partition Product of Mahkota Dewa {Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl}*, Indonesian Journal of Pharmacy vol 2. No.3 2015.