

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, F. 2018. Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Mata Kuliah Media Pembelajaran. *SAP (Susunan Artikel Pendidikan)*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.30998/sap.v3i1.2728>
- Andriani, R. 2019. *Motivasi belajar sebagai determinan hasil belajar siswa (Learning motivation as determinant student learning outcomes)*. 4(1), 80–86. <https://doi.org/10.17509/jpm.v4i1.14958>
- Arif, Kamaldi, dan Almasri Almasri. 2019 "pengaruh penerapan model project based learning berbantuan jobsheet pada mata pelajaran kerbeng terhadap hasil belajar siswa." 26-38. *Jurnal Kapita Selekta Geografi* 2.10
- Arikunto 2017 *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.130
- Arikunto, S. 2018. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azhar Arsyad.2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Batubara, Hamdan Husein, and Dessy Noor Ariani. 2016 "Pemanfaatan video sebagai media pembelajaran Matematika SD/MI." *Muallimuna* 2.1: 47-66.
- Cheppy Riyana.2007. *Pedoman Pengembangan Media Video*. Bandung: Program P3AI Universitas Pendidikan Indonesia.
- Daryanto dan Rahardjo, M. 2012. *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Gava Media
- Dr. Ahdar Djamaluddin, S. S. 2019. *Belajar dan Pembelajaran 4 Pilar Peningkatan Kompetensi Pedagogis*. Kaaffah Learning Center
- Hanif, Fajri M. 2018 "Meningkatkan Hasil Belajar Jaringan Dasar Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) Siswa Kelas X TKJ 1 SMKN 1 Bangkinang." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 2.1 1-13.
- Hasanah, U. 2019. *Model Problem-Based Learning (PBL) Berbantuan Media Video (Studi Pengembangan Model PBL untuk Meningkatkan Penguasaan Siswa pada Kompetensi Dasar Jenis-jenis Usaha dan Kegiatan Ekonomi di Indonesia)*. <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/9696>
- Hermanto, B. 2020. *Perekayasa Sistem Pendidikan Nasional Untuk Mencerdaskan Kehidupan Bangsa* . Foundasia, 53.

- Inah, Ety Nur. 2015 "Peran komunikasi dalam interaksi guru dan siswa." *Al-TA'DIB: Jurnal Kajian Ilmu Kependidikan* 8.2 . 150-167.
- Irawati, I., Ilhamdi, M. L., dan Nasruddin, N. 2021. Pengaruh Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA. *Jurnal Pijar Mipa*, 16(1), 44–48. <https://doi.org/10.29303/jpm.v16i1.2202>
- Ismail, R. 2018. Perbandingan keefektifan pembelajaran berbasis proyek dan pembelajaran berbasis masalah ditinjau dari ketercapaian tujuan pembelajaran. *Pythagoras: Jurnal Pendidikan Matematika*, 13(2), 181–188. <https://doi.org/10.21831/pg.v13i2.23595>
- Made wena 2014, strategi pembelajaran inovatif kontenporer, (Jakarta: Bumi Aksara,) 114
- Munir. 2013. Multimedia: Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan (Vol. Cetakan ke 2). (R. d. Nurfitriansyah, Penyunt.) Bandung: Alfabeta.
- Putri, A. E., Edidas, E., & Dewi, I. P. 2018. pengaruh model active learning tipe practice rehearsal pairs terhadap hasil belajar siswa x tkj dalam mata pelajaran simulasi digital di smk negeri 3 pariaman.jurnal vokasional teknik elektronika dan informatika,6(1)
- Putri, A. IndriYani., & Wrahatno, Tri. 2019. Pengaruh Model Pembelajaran ProjectBased Learning (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di SMKN 3 Jombang. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 08(03), 459-463
- Ritonga, S. 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dan Kreativitas Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Kearsipan Kelas X AP SMK Taman Siswa Medan T.P 2017/2018. *Universitas Negeri Medan*, 6(1), 1–8. <http://digilib.unimed.ac.id/35126/>
- Rusman .2013. Model-model pembelajaran. Jakarta : Raja Grafindo
- Rusman, 2012 Model-Model Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sari, Vivi Novita. 2014 "Penerapan model discovery learning sebagai upaya meningkatkan kemampuan menulis teks cerita petualangan siswa kelas IV sekolah dasar." *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 2.2: 1-10.
- Satriana, A. 2021. Best Practise Meningkatkan Literasi Teknologi Dan Sain Peserta Didik Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Pendekatan Stem. *TEACHING : Jurnal Inovasi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 1(3), 184–193. <https://doi.org/10.51878/teaching.v1i3.488>

- Sebayang, S. &. 2019. Pengaruh Pendidikan, Pelatihan Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Guru Di Sd Dan Smp Swasta Budi Murni 3 Medan. *Urnal Ilmu Manajemen Methonomix*,, 106.
- Sudana, I. M. 2019. Penggunaan Model Pembelajaran Snowball Throwing. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru*, 4.
- Sudjana,N. 2017 *Dasar - dasar Proses Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesino 117
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabetis.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabetis.
- Utomo, Adhi Yoga, and Dianna Ratnawati. 2018 "Pengembangan video tutorial dalam pembelajaran sistem pengapian di SMK." *Jurnal Taman Vokasi* 6.1: 68-76.
<https://jurnal.stkipppgritulungagung.ac.id/index.php/joeict/article/view/694/521>
- Wina Sanjaya, 2008 *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, (Jakarta: Kencana), 5,
- Widyantini. 2014 .*Laporan Penelitian Pengembangan Model Pembelajaran Project Based Learning dalam Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: PPPTK
- Widiasworo, E. 2016. *Strategi Dan Metode Mengajar Siswa Diluar Kelas (Outdoor Leaning) Secara Aktif, Kreatif, Inspiratif, Dan Komunikatif*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media Group