

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Muhamad, Ariadie Chandra Nugraha. 2018. *Teknik Digital Teori dan Aplikasi Dilengkapi dengan Contoh Simulasi Rangkaian*, Yogyakarta: UNY P
- Athfalul.F. 2019. *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Untuk Meningkatkan Kompetensi Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektro Mekanik Di Kelas X SMKN 1 Darul Kamal Aceh Besar*. (Skripsi,Uin Ar-Raniry”. Tarbiyah Uin- AR-raniry. Banda aceh).
- Ahmad Rivai & Nana Sudjana. (2013). *Media Pengajaran (Penggunaan dan Pembuatannya)*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Azizah, N. 2022. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Minat dan Hasil Belajar Bahasa Indonesia Siswa Kelas X SMK Negeri 2 Pangkep. *Jurnal Penelitian Dan Penalaran*. Volume 9. Nomor 1. Halaman 35.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Agus Suprijono. 2009. *Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Arifin, Zaenal. 2013. *Dasar-dasar Penulisan Karya Ilmiah*, Jakarta: Grasindo.
- Billy, G., Sutrisna, B., Wayansujana, I., & Ganing, N. N. (2019). Model Project Based Learnig Berlandaskan Tri Hita Karana Berpengaruh Terhadap Kompetensi Pengetahuan IPS. *Jurnal Adat Dan Budaya*, 1(2).
- Daryanto & Raharjo, M. 2012. *Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Java Media.
- Fathurrohman, M. (2016). *Model Pembelajaran Inovatif: Alternatif desain Pembelajaran yang Menyenangkan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media Group.
- Hanif, F. 2015. *Peningkatan Hasil Belajar Dan Keaktifan Siswa Melalui Penerapan Metode Project Based Learningnng Kelas XI TKJ Di SMK Negeri 1 Bancak*. *Artikel Ilmiah. Fakultas Teknologi Informasi*. (Skripsi, Universitas Kristen Satya Kencana.)
- Jedinasrul, J., Waskito, W., Ambiyar, A., & Elfizon, E. (2022). Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Meningkatkan Jiwa Kewirausahaan Siswa Pada SMK Negeri 6 Merangin. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(3), 181.

- Krauss, J., & Boss, S. (2013). *Thinking through project-based learning*. London: SAGE Publications Ltd.
- Kinanti, P. 2018. *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Motivasi Belajar Siswa Mata Pelajaran Simulasi Dan Komunikasi Digital Di SMKN 2*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ketut Yuliana Dharmayani, N., (2021). Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) untuk Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Dasar Membuat Jamu dan Boreh/Lulur Perawatan Badan. *Journal of Education Action Research*, 5(2), 216–221.
- Marianingsih, N. & Hindayati, M. 2018. *Teori Dan Praktik Berbagai Model Dan Metode Pembelajaran Menerapkan Inovasi Pembelajaran Di Kelas- Kelas Inspiratif*. Surakarta: Kekata Grup.
- Mulyono, H & Agustin, E. 2020. Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Di SMK Muhammadiyah 1 Padang. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*. Volume 05, Nomor 01 : 20 – 24.
- Muh. Rais. 2010. *Project based learning: Inovasi pembelajaran yang berorientasi soft skills*. Makalah disajikan sebagai Makalah Pendamping dalam Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya tahun 2010. Surabaya: Unesa.
- Nurhayati, Ai Sri & Harianti, Dwi. 2020. *Model Pembelajaran Project Based Learning(PjBL)*.https://sibatik.kemdikbud.go.id/inovatif/assets/file_upload/pengantar/pdf/pengantar_5.pdf.
- Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK).
- Pemerintah Indonesia. 2003. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003. tentang sistem pendidikan Nasional No. 20 Jakarta: Sekretariat Negara.
- Siregar, H, F & Parinduri, I. 2017. Prototype Gerbang Logika (AND,OR,NOT,NAND,NOR) Pada Laboratorium Elektronika STMIK Royal Kisaran. *Jurnal Teknologi Informasi*. Vol 1,No 1.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Setyo, H & Joko. 2015. Implementasi Model Pembelajaran Langsung dan Model Pembelajaran berbasis Proyek Terhadap Hasil belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Di Kelas XI TITL SMK Jaya

Prawira Tuban. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. Volume 04 Nomor 02, 309-316.

Suhartono, K., Santo Gitakarma, M., & Sutaya, I. W. (2017). Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Untuk Meningkatkan Pekerjaan Dasar Elektromekanik Siswa Kelas X. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 6(3).

Tatu, E, A., Angmalisang, H & Seke, F,R. 2021. Hasil Belajar Model Pembelajaran Berbasis Proyek di SMK Global Pacific Halmahera Utara. *Jurnal EDUNITRO*, Vol 1 NO 2.

Umam, A, K., Melati, P., Luthfiah, N., Safitri, I., Susilasari & Antarnusa, G. 2020. *Pembuktian Tabel Kebenaran Gerbang Logika pada Praktikum Gerbang Logika. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Fisika Untirta*. Vol. 3, No 1, Hal.335-361.

Wena, Made. 2014. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta:PT Bumi Aksara.

Widyantini. 2014. *Penerapan Model Project Based Learning*. Yogyakarta: PPTK.

