

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhak, Ishak, Dan Darmawan, Deni. 2013. *Teknologi Pendidikan*. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya.
- Adam Priyo Laksono. (2016). *Efektivitas Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X mata Pelajaran Penggunaan Alat Ukur Listrik Program Keahlianteknik Instalasi Tenaga Listrik smkn 1 Pleret*. Skripsi Mahasiswa. Yogyakarta : Jurusan Pendidikan Elektro, UNY.
- Akbarul Kautsar. (2018). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik Rumah Sederhana Di Smkn 1 Darul Kamal Aceh Besar* Skripsi Mahasiswa. Banda Aceh: Jurusan Pendidikan Elektro, UIN AR-RAINY.
- \_\_\_\_\_. (2018). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik Rumah Sederhana Di Smkn 1 Darul Kamal Aceh Besar* .Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro.2(02):90-101.
- Arends, R.I. (2001). *Learning To Teach*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2005). *Manajemen Penelitian*. Jakarta Rineka Cipta.
- Bloom, Benjamin S. *Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals*. London: David McKay Company, Inc
- BNSP. 2006. Permendiknas RI No. 22 Tahun 2006 *Tentang Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta.
- Depari, G. (2011). *Teknik Digital Teori dan Aplikasi*. Bandung : CV Nuansa Aulia.
- Dian Permatasari (2010). *model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw untuk meningkatkan hasil belajar statika siswa kelas X TGB program keahlian bangunan SMK Negeri 2 Surakarta Tahun ajaran 2009/2010*. Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan.
- Dimiyati dan Mudjiono (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Djamarah, S.B. (2011). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.

- Endang Sri Handayani. (2018). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Peta Konsep Pada Materi Persamaan Kuadrat Ditinjau Dari Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas X Sma Di Kabupaten Kudus*. Jurnal Pendidikan Matematika.1(1):18-27.
- Gunawan, M.A. (2013). *Statistik Untuk Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta : Parama Publishing.
- Hamalik. Oemar. 2003. *Metode Mengajar dan Kesulitan-Kesulitan Belajar*. Bandung: Remaja Karya.
- Hamalik, Oemar. 2006. *Kurikulum dan pembelajaran*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Hamalik, Oemar. (2013). *Proses belajar mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasan. (1991). *Evaluasi Kurikulum*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Hasibuan, Achmad Fauzi (2017) *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Menggunakan Hasil Pengukuran Listrik Pada Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik Smk Ypt Pangkalan Berandan T.A 2016 2017*. Undergraduate thesis, UNIMED.
- Istarani. (2011). *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan : Media Persada.
- Jihad dan Haris. (2008). *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Presindo.
- Joyce , Bruce & Marsha Weil. 1980. *Models of Teaching, Fifth Edition*. USA: Allyn and Bacon A Simon & Scuster Company.
- Khabibah (2006). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Dengan Soal Terbuka Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Sekolah Dasar*. Disertasi. Surabaya: Program Pascasarja Unesa.
- Lie. A. 2002. *Cooperative Learning*. Jakarta Grasindo.
- Milfayetty, dkk. (2018). *Psikologi Pendidikan*. Medan : PPs Unimed.
- Moh Ridwa Hanafi. 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Teknik Audio Video Pada Mata Pelajaran Perekayasa Sistem Audio Di Smk Negeri 5 Surabaya*. Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw. 05(01):217-222.
- Miarso. (2008). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Prenada Media Group Jakarta.
- Muchlas. (2013). *Dasar-Daasar Rangkaian Digital*. Yogyakarta : UAD Press.

- Nurulhayati, Siti. 2002. *Pembelajaran Kooperatif yang Menggairahkan*. Wahana Informasi dan Komunikasi Pendidikan TK dan SD. Edisi 3.
- Nurulwati. (2000). *Model-model Pembelajaran*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 29 Tahun 1990 *Tentang Pendidikan Menengah*. Jakarta.
- Purwanto. (2017). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Rusman. (2012). *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesional Guru*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Shoimin, A. (2016). *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Sikes, J., Stephan, C., & Snapp. M.1978. E History of The Jigsaw. [Online]. Tersedia: <http://www.jigsaw.org?history.htm.download>: 17 Juli 2016.
- Slavin,(2005). *Cooperatif Learning (cara efektif dan menyenangkan pacu prestasi seluruh peserta didik)*. Bandung: Nusa Media.
- Sudijono, A. (2011). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Rajawali Press.
- Sudjana . (2004). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensido Offset.
- Sudjana. (2001). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sudjana. (2005). *Dasar-dasar Proses/Belajar Mengajar*. Bandung. Sinar Baru Algensindo.
- Sugihartono dkk, (2007). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Sukardi. (2003)> *metode penelitian pendidikan kompetensi dan praktekteknnya*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sumarno. (2016). *Elektronika Digital*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Surya ,H.M. (1997). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran* . Bandung. PPB- IKIP.
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 *Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta.

Whitherington. 1952. *Kecakapan Belajar Siswa*. Jakarta: PT.Raja Grafindo

Winkel. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Gramedia.

Warsita Bambang. 2008. *Teknologi Pembelajaran, Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Zamroni. (2000). *Paradigma pendidikan masa depan*. Yogyakarta : Bigraf Publishing.

