

DAFTAR PUSTAKA

- A. Wahab, Jufri. (2013). *Belajar dan Pembelajaran SAINS* Bandung : Pustaka Reka Cipta
- Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R. (2010). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen: Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Akbar, S. (2013). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ashar, R. (2011). *Kreatif mengembangkan media pembelajaran*. Jakarta : Gaung Persada Press.
- Chatib, Munif. (2012). *Gurunya Manusia*. Bandung : PT Mizan Pustaka.
- Darmawan, Deni. (2012). *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: P.T. Remaja Rosdakarya.
- Dimiyati dan Mudjiono (2009). *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Gulo, W. (2002). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Grasindo.
- Hake, R. R. (1998). *Analyzing Change/Gain Score*. America Physics Journal. 66, 64-74.
- Hamalik. (2008). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Joyce, B., Weil, M., dan Calhoun, E. (2009). *Model of Teaching: Model-Model Pengajaran*. Terjemahan Achmad Fawaid dan Ateilla Mirza. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kamalia Devi, Poppy, dkk. (2009). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP*. Bandung: PPPPTK IPA [Online]. Tersedia di : https://mgmpmatsatapmalang.files.wordpress.com/2012/07/pengembangan_perangkat_smp.pdf Diakses 21 Desember 2015
- Mulyasa, E. (2009). *Implementasi KTSP Kemandirian Guru Dan Kepala Sekolah*. Jakarta: Bumi aksara
- Ramdhani, Mohamad. (2005). *Rangkaian Listrik*. Bandung:

Laboratoria Sistem Elektronika Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi
Teknologi Telkom Bandung

- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Sinambela, N.J.M.P. (2006). *Keefektifan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem-Based Instruction) Dalam Pembelajaran Matematika untuk Pokok Bahasan Sistem Linear dan Kuadrat di Kelas X SMA Negeri 2 Rantau Selatan Sumatera Utara*. Tesis. Surabaya : Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya.
- Sudjana, Nana. (2001). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sudjana, Nana. (2011). *Penilaian hasil proses belajar mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, Nana (2001). *Metode dan Teknik Pembelajaran Partisipatif* . Bandung: Falah Production.
- Sugiyanto. (2010). *Model-model pembelajaran inovatif*. Surakarta: Yuma Pustaka.
- Sugiyono. (2002). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kombinasi (mix methods)*. Bandung: Alfabeta
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2016). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Departemen Pendidikan Nasional Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wena, Made. (2013). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara
- Yudhoyono, Susilo Bambang. (2005). *Peraturan Pemerintah nomor 19 tahun 2005 pasal 25 ayat 1*. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41
- Yusufhadi Miarso. (2004). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta : Pranada Media
- Zuhdan Kun Prasetyo, dkk. (2011). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu Untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreativitas serta Menerapkan Konsep Ilmiah Peserta Didik SMP*. Program Pascasarjana UNY. [Online]. Tersedia di:

http://lppm.uny.ac.id/sites/lppm.uny.ac.id/files/Zuhdan%20Kun%20Prasetyo_PPM_UNG.pdf Diakses 21 Desember 2015

<http://phet.colorado.edu> diakses pada tanggal 2 Agustus 2016.