

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Azhar, (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Asyhar, Rayandra dkk, (2012). *Kreatif mengembangkan Media Pembelajaran* . Jakarta Referensi.
- Budiningsih. C.Asri (2005) *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Borg,W R & Gall,M D (1983). *Educational Research, an Introduction* . New York & London : Logman Inc
- Darmawan, Deni. (2012). *Teknologi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Dick, W & Carey,L (2005). *The Systematic Design Of Instructional (6 th ed)*. New York: Omegatype Typography, Inc.
- Franata, Reza (2012 ) : Pengembangan Media Ajar Interaktif Biologi Berbasis komputer Pada Materi Monera untuk Kelas X SMA/MA.*Tesis Unimed: Program Pascasarjana universitas Negeri Medan.*
- Fathoni,Toto dkk (2011) *Komponen-Konponen Pembelajaran , Kurikulum & Pembelajaran* . Jakarta . RajaGrafindo.
- Fraenkel & Wallen (1990). *How to design and evaluate research in education*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Gagne, R.M ( 1985). *The Condition Of Learning*, Third Edition. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Gilkey, Richard dkk. (1976). *Satuan Tugas Defenisi Dan terminology AECT*. Jakarta. Rajawali
- Goeroendeso.( 2009). *Computer sebagai Media pembelajaran*  
<http://goeroendeso.files.wordpress.com/2009/03/7-media-komputer.pdf/>  
diakses tanggal 8 Oktober 2013
- Halamik, Oemar , (2006). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Herliani, An an (2011). *Memahami Dan Menerapkan Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kima* ,Cianjur: Departemen Agro Industri Dan Teknik Kimia Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pertanian.
- Jonhson (2012): Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Matematika. *Tesis Unimed*. Program Pascasarjana universitas Negeri Medan.

- Kustandi, Cecep dkk (2011). *Media Pembelajaran manual dan digital*. Bogor. Ghalia Indonesia.
- Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan, (2012), *KTSP, Program Keahlian Kimia Industri.SMK.N.3 Medan* :Kemendiknas.Direktorat Jendral Pendidikan dasar dan Menengah. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Mayer,Richard E, (2009). *Multimedia Learning Prinsip-Prinsip Dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Miarso, Yusufhadi, (2011). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Miswadi, Siti Sundari, dkk (2008): Peningkatan hasil belajar kimia melalui pembelajaran Berbantuan Komputer dengan Media Chemo - Edutainment pada siswa Kelas XI SMAN 11 Semarang. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, Vol. 2, No. 1, 2008, hlm 182-189 / diakses Minggu 14/07/2013
- Munadi,Yudi (2012), *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*, Jakarta: Gaung Persada (GP) Press
- Permen Pendidikan Nasional No. 75 Tahun 2009
- Pidarta, Made (2009). *Landasan Kependidikan*. Jakarta. Rineka Cipta
- Rahayu, Endang Sadbudhy, dkk (2010),*Pembelajaran Masa Kini*,Jakarta : Business Centre SMKN 7 Jakarta
- Riyanto,H Yatim (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran*, Jakarta. Kencana
- Rusman (2013). *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, Arif s.dkk. (2012). *Media Pendidikan, Pengertian,Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta. RajaGrafindo Persada.
- Sadiman, Arif Sukardi, (1989). *Beberapa Aspek Pengembangan Sumber Belajar*. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkasa.
- Sanjaya, Wina. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana
- Seels, Barbara B dkk, (1994). *Teknologi Pembelajaran, Definisi dan Kawasannya*. Jakarta: Percetakan Universitas Negeri Jakarta.
- Setyosari, Punaji. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sihite, Rimayanti (2013): Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran Persamaan Reaksi menggunakan Makromedia Flash 8 Untuk Siswa SMA N 5 Kota Jambi. *Artikel ilmiah/http://fkipunja-ok.com/versi\_2a/ extensi/ diakses,Rabu, 28-8-20143*

- Smaldino, Sharon E, dkk ( 2012). *Instructional Technology & Media For Learning*. Pearson Education. Inc.
- Sodikin, dkk (2009). *Jurnal Penyesuaian Dengan Modus Pembelajaran Untuk Siswa SMK Negeri 1 Kendal Kel;as X tahun ajaran 2008-2009 . Jurnal Teknologi Informasi, Volume 5 Nomor 2, 2009./ diakses Selasa 16/07/2013.*
- Sudria, Ida Bagus Nyoman, dkk (2011: 34-35). Pengaruh Pembelajaran Interaktif laju Reaksi Berbantuan Komputer Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 2 Singaraja. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran* , Jilid 44, Nomor 1-3, April 2011, hal 25-33/ diakses Minggu 14/07/2013
- Suparman, Atwi. (2001), *Desain Instruksional*, Jakarta: Pusat Antar Universitas Untuk Peningkatan Dan Pengembangan Aktrivitas Instruksional Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional
- Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Bandung: Tarsito.
- Sugiyono, (2013), *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R & D* Bandung: Alfabeta
- Susanna dkk (2013): Pengembangan Multimedia Dalam Pembelajaran Bahasa Mandarin Untuk Kecakapan Menulis KosaKata Dim kelas X SMA.Santu Petrus Pontianak. *Jurnal. Untan. ac.id Vol 2 , No 8, 2013 hal 2882-2945 / diakses Rabu 28-08-2013*
- Surjono, Herman Dwi (1995): Pengembangan Computer-Assisted Instruction (CAI) Untuk pelajaran Elektronika. *Jurnal Kependidikan No. 2 (XXV): 95-106/diakses Rabu,4-9-2013*
- Susilana, Rudi dkk (2009): *Media Pembelajaran*. Bandung. Wacana Prima.
- Trianto. (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Predana Media Group.
- Ulpah, Maria (2007): Penggunaan Komputer Sebagai Media pembelajaran Di perguruan Tinggi. *Jurnal Pemikiran Kreatif Pendidikan*. Vol. 12 No. 1 .Jan-April 2007 57-65 / diakses Senin, 7 Oktober 2013
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Uno, Hamzah B (2006): *Perencanaan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wiyono, ketang dkk ( 2011): *Pengembangan Model Multimedia Interaktif Adaptif Pendahuluan Fisika Zat Padat (Mia-Piza) pada Mahasiswa diLPTK Negeri Palembang.* <http://www.google.com/pengembangan+media+interakti/> Diakses, Rabu.28-8-2013