

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y., (2014), *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*, Bandung: Refika Aditama
- Barak, M., (2007), Transition fro Traditional to ICT-enhanced Learning Environments in Undergraduate Chemistry Course, *Elsevier Computers and Education* **48:40-43**
- Baswedan, A., (2013), *Kilas Balik Dunia Pendidikan di Indonesia*, www.prestasi-iiief.org, diakses 8 Desember 2014
- Chang, R., (2005), *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1*, Erlangga: Jakarta
- Dick, W dan Carey, (2005), *The Systemic Design Of Intructional (6 th ed)*. New York: Omegatype Typography, Inc
- Depdiknas, 2006, *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*, Jakarta: Depdiknas
- _____, (2008), *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Depdiknas
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, (2010), *Petunjuk Teknis Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Depdiknas
- Hodge, A, Richardson, J, dan York, C, S., (2009), The Impact of Web-Based Homework Tool in University Algebra Courses on Student Learning and Strategies, *Journal of Online Learning and Teaching*, **5(4):618-629**
- Holden, J.T., (2005), *An Intruction Media Selection Guide for Distance Education*, Unaited State Distance Learning Association (USDLA), USA: USDLA Official Publication
- Kumar, R, K, dan Kumar, R, J., (2013), Effectiveness of E-learning in Teaching Chemistry with Reference Certain selected Variables, *International Journal of Education and Practice* **1(1):1-13**
- Kurniahayati, Dwi dan Syamsurizal., (2012), Pengembangan Pembelajaran Berbasis Web Centric Course pada Materi Stoikiometri untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa di SMA Titian Teras Jambi, *Edu-Sains* **1(1): 38-44**
- Kurniasih, I., dan Berlin, S., (2014), *Panduan Membuat Bahan Ajar Buku Teks Pelajaran Sesuai dengan Kurikulum 2013*, Surabaya: Kata Pena

- Littlejohn, Falconer, dan McGill., (2008), Karakterising Effective E-learning resources, *Elsevier Computers and Education* **50:757-771**
- Munafifah, E., (2013), *Pengembangan Bahan ajar Buku Teks Pelajaran IPA-Kimia SMP/MTs*, Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan
- Naidu, S., (2006). *E-learning: a Guidebook of Principles, procedures, and Practices (edisi Revisi, 2006)*, New Delhi: Commonwealth Educational Media Center
- Nugraha, D.A., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS Berorientasi Konstruktivistik, *Journal of Innovative Science Education* **2(1):28**
- Padmo, D., (2004), *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar Melalui Teknologi Pembelajaran*, Ciputat: Pusat Teknologi Komunikasi dan Informasi Pendidikan
- Parker, L, L, dan Loudon, G, M., (2013), Case Study Using Online Homework in Undergraduate Organic Chemistry: Results and Student Attitudes, *J, Chem, Educ.*, **90:37-44**
- Permendikbud, (2014), *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah*, Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Prawiradilaga, D, S., (2013), *Mozaik Teknologi Pendidikan E-learning*, Jakarta: Kencana
- Ratnawati, B, Silaban, R, dan Eddiyanto., (2014), Analisis dan Pengembangan Buku Ajar Kimia Kelas X Semester I SMK Farmasi Sesuai KTSP, *Jurnal Pendidikan Kimia* **6(1):1-10**
- Rashty, D., (1999), *E-learning Process Models*, www.addwise.com/artikel/e-learning_Proces_Models.pdf, diakses 19 Februari 2010
- Richards, Drelick, Henry, dan Roberston., (2011), Online Homework, Help or Hidrance What Students Think How They Perform, *J, Coll, Sci, Teach*, **40:81-94**
- Ridwan, (2003), *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta

Setyosari, P., (2012), *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group

Siburian, T., (2014), *Rahasia Bimbel*, Jakarta: Pustaka Mina

Shin, D., (2002), A Web-based, Interactive Virtual Laboratory System for Unit Operations and Process System Engineering Education: Issues, Design and Implementaion, *Elsevier Computers and Education* **26:319-330**

Stockey, D., (2006), *E-learning Definition and Explanationi*, www.derekstockey.com, di akses 19 Februari 2010

Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Pendekatan kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta

Tasri, L., (2011), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web, *Jurnal Medtek* **3:2**

Tim Pascasarjana UNIMED., (2010), *Pedoman Administrasi dan Penulisan Tesis & Disertasi*. Medan: Program Pascasarjana UNIMED

Tocharman, M., (2009), *Seri Pembelajaran*, Diklat/BIMTEK KTSP DIT, Pembinaan SMA: DEPDIKNAS