DAFTAR PUSTAKA

Afiat, Jujun., (2010), *Aplikasi Web e-Learning Sebagai Media Pembelajaran Alternatif di SMA Negeri 1 Rembang Kabupaten Purbalingga*, Skripsi, FMIPA, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta http://dc336.4shared.com/doc/iFF0eyr6/preview/jujunafiat.html (di akses pada tanggal 04 Januari 2012).

Arikunto, S., (2009), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.

Arikunto, Suharsimi, (2006), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI*, Rineka Cipta, Jakarta.

Arsyad, Azhar., (2002), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Ar-rizky, (2010), *Cara Mudah Membuat dan Mengelola Blog Dengan Wordpress dan Windows Live Writer*, Penerbit Satu Nusa, Bandung.

Apriliani, Diny., (2011), Pengaruh Penggunaan Metode E-Learning Berbasis Moodle Dengan Pendekatan CTL (Contextual Teaching and Learning) Terhadap Hasil Belajar Kimia Materi Pokok Larutan Elektrolit Dan Konsep Redoks Siswa SMA Kelas X, *Jurnal Pendidikan*.http://jurnal.dikti.go.idjurnaldetilid011336qpengarang%2520Diny%2520aprilianioffset0limit15/15.htm (diakses pada tanggal 10 Mei 2012).

Brady, James E,. (1999), *Kimia Universitas Azas dan Struktur*, Edisi kelima, Jilid dua, Binarupa Aksara, Jakarta.

Budianti, Silvia., (2011), Penerapan *Problem Based Learning* (PBL) Yang Diintegrasikan Dengan Media Berbasis Komputer Pada Pembelajaran Pokok Bahasan Laju Reaksi, Skripsi FMIPA, Unimed.

Djamarah, S.B., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta.

Effendi,Empy dan Zhuang, Hartono., (2005), *E-learning Konsep dan Aplikasi*, Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta.

Hamalik,O., (1994), *Media Pendidikan*, Penerbit PT Citra Aditya Bakti, Bandung.

Hasbullah, (2008), Perancangan Dan Implementasi Model Pembelajaran E-Learning Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di JPTE FPTK Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, *Jurnal Pendidikan* http://directory.umm.ac.id/Hasbullah_perancangan_implementasi_model_pembelajaran_e-learning.pdf (di akses pada tanggal 04 Januari 2012).

Jasmansyah, (2010), Mengoptimalkan Fungsi Blog Sebagai Media Belajar Di Era Digital.http://klubgurusmi.wordpress.com/2010/06/09/mengoptimalkan-fungsi-blog sebagai-media-belajar-di-era-digital/ (Diakses pada tanggal 19 April 2011).

Juniar, Anna., (2009), Perbaikan Pembelajaran Rumpun Mata Kuliah Kimia Analitik melalui Pendekatan CTL dan Penerapan PS3 pada Pembelajaran Bermodul, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1** : 16-19.

Munir,M.IT., (2008), *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, Penerbit Alfabeta, Bandung.

Muslich, Masnur., (2008), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan(KTSP); Dasar Pemahaman dan Pengembangan*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

Nurhadi, (2004), *Kurikulum 2004*, Grasindo, Jakarta.

Nurhadi., dan Senduk, A., (2003), *Pembelajaran (Contekstul Teaching and Learning/CTL) dan penerapannya dalam KBK*, Universitas Negeri Malang, Malang.

Nuryanti, (2006), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Pembelajaran Materi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Reaksi*,http://nuryantichem06.blogspot.com/(diakses pada tanggal 04 Januari 2012).

Oxtoby, David. W., Gillis, H.P, dan Nachtrieb, Norman. H., (2001), *Kimia Modern Edisi Keempat Jilid I*, Penerbit Erlangga, Jakarta.

Partana, Crys Fajar dan Wiyarsi, Antuni, (2009), *Mari Belajar Kimia 2: Untuk SMA IPA Buku Sekolah Elektronik*, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta. http://dc396.4shared.com/download/uqtt2E9P/BSE_SMA_-_Kelas_11_Kimia_-_Cry.pdf?tsid=20120803-035806-e3ea91e3(diakses pada tanggal 04 April 2011).

Pane, Alinuddin.,(2010*), Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Dan Pengajaran Kontekstual (CTL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Swasta Satria Darma Perbaungan TP. 2009/2010*, Skripsi, FMIPA, Unimed.

Sanjaya, Wina., (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

Sardiman, (2006), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta

Sa'ud, Udin Syaefudin., (2009), *Inovasi Pendidikan*, Penerbit Alfa Beta, Bandung.

Sihombing, Risda.,(2011), *Pengaruh Penerapan Pendekatan Kontekstual Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di Kelas X SMA Negeri 7 Medan*, Skripsi FMIPA, Unimed.

Silitonga, P.,M.,(2011), *Statistik Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian*, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

Sitorus, Julius., (2011), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dan Pendekatan Problem Possing Berbasis Web Termodifikasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam Di SMA Negeri 3 Medan Kelas XI IPA T.A. 2010/2011*, Skripsi FMIPA, Unimed.

Sudjana, Nana., (2005), *Metode Statistika*, PT Tarsito, Bandung.

Sudjana, N., (2005), *Penelitian Hasil Proses Mengajar*, PT Rosdakarya, Bandung.

Tambunan, E. J., (2009), *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis E-learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Bahasan Struktur Atom di Kelas XI SMA N 1 Percut Sei Tuan*, Skripsi FMIPA, Unimed, Medan

Tambunan, M., dan Simanjuntak, A., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Jurusan Kimia FMIPA Unimed, Medan

Tarigan, Simson., (2010), *Pengantar Metode Penelitian Ilmiah*, FMIPA, Unimed, Medan.

Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

Wahono,R.S., (2008), Meluruskan Salah Kaprah Tentang e-Learning http://romisatriawahono.net/2008/01/23/meluruskan salah kaprah tentang elearning/ (diakses pada tanggal 04 Januari 2012).

Wena, Made., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.

Wibowo, H., (2009), *Pembelajaran Jarak Jauh Menggunakan Elearning*, Ilmu Komputer, Universitas Bina Nusantara, Jakarta. http://hariyanto88. blog. binusian.org/2009/06/19/pembelajaran-jarak-jauhmenggunakane-learning/ (diakses pada tanggal 04 Januari 2012).

Widiastuti, Rini,. 2010, *Implementasi Model Pembelajaran Berbasis e-learning untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Basis Data Siswa Kelas XI RPL di SMK Telkom Sandhy Putra Malang*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Malang, Malang.