

## REFERENCES

- Allwright, R. L., (1990), *What do we want teaching materials for? In R. Rossner and R. Bolitho, (Eds.), Currents in language teaching.* Oxford University Press.
- Amri, S, dan Ahmadi., (2010), *Kontruksi Pembangunan Pembelajaran*, Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Astra, I Made, Umiatin, dan Dian Ruharman. Aplikasi Mobile Learning Fisika dengan Menggunakan Adobe Flash sebagai Media Pembelajaran Pendukung. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 18(2): 174-180.
- Atlewell, J., (2005), *Mobile Technologies and Learning*, London: Learning and Skills Development Agency.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BNSP)., (2006), *Instrumen Penilaian Tahap I Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BNSP.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BNSP)., (2006), *Instrumen Penilaian Tahap II Buku Teks Pelajaran SPM/MTS dan SMA/MA*. Jakarta: BNSP.
- Dikti. (2008). *Pendekatan Jenis dan Metode Penelitian Pendidikan*. Direktorat Tenaga Kependidikan Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Djamarah. S. B dan Zain. A., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Giancarlo, L.C., and Slunt, K.M., (2004), The dog ate my homework: A Cooperative Learning Project For Instrumental Analysis, *Journal of Chemical Education*, **81**: 868-869.
- Gufron, A., et al. 2007. *Panduan Penelitiandan Pengembangan Bidang Pendidikandan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY.
- Hamdani., (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Hills, H., (2003), *Individual preferences in e-learning* (Aldershot, UK, Gower).

Iskandarwassid., (2008), *Strategi Pembelajaran Bahasa*. Bandung: SPS UPI dan PT Risda Karya.

Joyce, B. (2011). *Models of Teaching* (fourth ed.). Massachusetts: Allyn and Bacon

Kukulka, A and J. Traxler. (Eds.), (2005). *Mobile Learning: A Handbook For Educators and Trainers*. Oxon: Routledge.

McCormick., (1996), Multimedia is a combination of three elements: sounds, images, and text.

Mulyasa., (2004), *Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: Cipta Cekas Grafika.

Nova., (2015), The Development of Interactive and Innovative Chemistry Learning Materials on the Teaching Electrochemistry., Thesis, FMIPA, Unimed, Medan.

O'Malley, et al., (2003), *MOBIlearn WP4- Guidelines for Learning/ Teaching/ Tutoring in a Mobile Environment*. Tersedia di <http://kn.open.ac.uk/public/getfile.cfm?documentfileid=7488>.

O'Neill, R., (1990), Why use textbooks? In R. Rossner and R. Bolitho, (Eds.), *Currents in language teaching*. Oxford University Press.

Prince, Michael., (2004), "Does Active Learning Work? A Review of the Research". *Journal of Engineering Education*, **93** (3): 223-231.

Prihadi, Susetyo., (2012), *Smartphone Dari Masa Ke Masa*. Tersedia di <http://inet.detik.com/read/2012/08/02/135853/1981399/317/2/sejarah-smartphone-dari-masa-ke-masa>.

Riskin D. J., Longaker M. T., Gertner M., and Krummel T. M., (2006), Innovation in Surgery : A historical Perspective. *Ann Surg*. 2006; **244** (5): 686-693.

Rosenberg, M.J., (2001), *E-learning Strategies for Delivering Knowledge in the Digitalage*, McGraw-Hill, New York.

Sanjaya, W., (2010), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Jakarta: Kencana.

- Silitonga, P. M., (2013), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA, Unimed, Medan.
- Silitonga, P.M. (2011). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. Medan. UNIMED.
- Siregar, T., Parera, T. V., (2013), Perbedaan Hasil Belajar Kimia Menggunakan Pembelajaran Tipe TPS dengan Tipe NHT di SMA YPPK teruna Bakti Waena Jayapura, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 5:70-78.
- Situmorang, M., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Situmorang, M., and Situmorang, A.A., (2014), Pengembangan Modul Pembelajaran Inovatif pada Pengajaran Laju Reaksi, *Prosiding 2014*.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung. Alfabeta
- Supardi, Yuniar., (2012), *Sistem Operasi Andal Android*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sutanta E., (2009), *Konsep dan Implementasi E- Learning*, Laporan Hasil Penelitian, FTI IST AKPRIND Yogyakarta.
- Sutrisno.,(2011), Pengantar Pembelajaran Inovatif Berbasis Teknologi Informasi & Komunikasi. Jakarta: Gaung Persada.
- Tamimuddin, Muh., (2010), *Mengenal Mobile Learning (M-Learning)*. Tersedia di [https://mtamim.files.wordpress.com/2008/12/mlearn\\_tamin.pdf](https://mtamim.files.wordpress.com/2008/12/mlearn_tamin.pdf).
- Thompkins, C.J., Rosen, A.L., dan Larkin, H., (2006), Guest Editorial: An Analysis of Social Work Textbooks for Aging content: How Well do Social Work Foundation Texts Prepare Students for Our Aging Society?, *Journal of Social Work Education*, 42 (1): 3-24.
- Tian B., (2003), *Pengembangan Bahan Ajar*, Jakarta: Pusat Penerbitan UT.
- Tim Pendidikan Kimia.,(2011), *Dasar-dasar Pendidikan*, FMIPA Faculty of Mathematics and Natural Science Universitas Negeri Medan.

Weni, A. (2014). Pengembangan *Mobile* Edukasi Berbasis *Android* Sebagai Media Pembelajaran Akuntansi Untuk Siswa Kelas XI IPS SMA. *Skripsi*. FE UNY.

Widoyoko, EP. (2014). *Penilaian Hasil Belajar di Sekolah*. Yogyakarta. Pustaka Belajar

Widoyoko, EP. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta. Pustaka Belajar



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY