

REFERENCES

- Abdul, Majid. 2012. *Mobile Learning*. Penelitian pendidikan. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Amalia. 2011. *Efektifitas Penggunaan Lembar Kerja Siswa Pada Pembelajaran Matematika Materi Keliling Dan Luas Lingkaran Ditinjau Dari Prestasi Belajar Siswa Kelas VIII SMP 3 Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. Skripsi.
- Amin, Syed Noor-Ul. An Effective use of ICT for Education and Learning by Drawing on Worldwide Knowledge, Research, and Experience: ICT as a Change Agent for Education (A LITERATURE REVIEW). Research Scholar Department Of Education, University Of Kashmir
e.mail:syd_aman@rediffmail.com
- Andi.2013.*Android Programming with Eclipse*.Yogyakarta:Wahana Komputer.
- Arief, S. Sadiman., 2006,*Media Pendidikan*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Astra, I. M. 2012. Aplikasi Mobile Learning Fisika dengan Menggunakan Adobe Flash sebagai Media Pembelajaran Pendukung. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. Vol. 18 (2): 174-180.
- Azmi, et al., 2017. Development of an Android-based Learning Media Application for Visually Impaired Students. *Indonesian Journal of Informatics Education*. Vol 1 (1)
- Baktha, Kishore. 2017. Mobile Application Development: All the Steps and Guidelines for Successful Creation of Mobile App: Case Study. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*. Vol.6 (9): 15-20.
- BNSP. 2007. *Pedoman Penilaian*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Bunce, D.M. 2009. Teaching is More than Lecturing and Learning is More than Memorizing. *Journal of Chemistry Education*. Vol. 86 (6): 674-680.
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas. 2006. *Permendiknas No.22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi*. Jakarta: Depdiknas
- Donald,et al., 2004. *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*. (Alih Bahasa: Arief Furchan). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Ghavifek, Simin. 2015. Teaching and Learning with Technology: Effectiveness of ICT Integration in Schools. *International Journal of Research in Education and Science*. Vol 1 (2).
- Haris Mudjiman. 2007. Belajar Mandiri (Self - Motivated Learning). Surakarta: LPP UNS dan UNS Press
- Huda, Miftakhul, 2012. *Program Lesson Study Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogik Guru di SMP N 1 Pleret Bantul Yogyakarta, Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta*
- Khuswatun, 2013. Statistika Pendidikan, <http://statistikapendidikan.com/wp-content/uploads/2013/05/ujivaliditas.khuswatun.pdf> (diakses 14/02/2016).
- Meltzer. 2002. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Bandung: Alfabeta.
- Muchtar, Z. 2004. *Pemakaian Media dalam Pembelajaran Kimia SMU*. Medan: FMIPA Unimed.
- Mulyaningsih, E. 2011. *Metodologi Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Nandhini, R and Aparna, R. 2018. Android and its Background Developments. *International Journal of Advanced Research in Computer Science*. Vol 9 (1): 111-114.
- Nazruddin. 2012. *Android: Pemrograman Aplikasi Mobile Smart phone dan Tablet PC Berbasis Android Edisi Revisi*. Bandung: Informatika.
- Priyanto dan Harnoko. 1997. Perangkat Pembelajaran. Depdikbud. Jakarta.
- Richard, J. Augustus. 2015. The Role of ICT in Higher Education in The 21st Century.. *International Journal of Multidisciplinary Research and Modern Education (IJMRME)*. Vol 1 (1): 2454 – 6119.
- Rojatkar, et al. 2016. Android Application Development Software – Android Studio and Eclipse. *International Journal for Engineering Applications and Technology*. (2321-8134): 09-12
- Sadiman, et al., 2006. Media Pendidikan. Rajawali. Jakarta.
- Sambodo. 2014. *Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning (M-Learning) Berbasis Android untuk Siswa Kelas X SMA*. Yogyakarta: FM UINSK.

- Setyosari, P. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Silitonga, P.M., 2011. *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Singh, *et al.* 2016. Android Application Development using Android Studio and PHP Framework. *International Journal of Computer Applications*. (0975 – 8887): 5-8.
- Subainar. 2015. Pengembangan Lembar Kerja Siswa berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*. 3(3): 1-15.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif: Konsep Landasan dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Penerbit Kencana.
- Widoyoko, E. P., 2012. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Winarty, T.S. 2015. *Pengembangan LKS Inovatif berbasis Problem Based Learning Pada Pokok Bahasan Asam Basa*. Medan: FMIPA, Universitas Negeri Medan. Skripsi.