

DAFTAR PUSTAKA

- Adkhar, B.I. (2016). *Pengembangan Media Video Animasi Pembelajaran Berbasis Powtoon pada Kelas 2 Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di SD Labschool Unnes*. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Andi. (2013). *Android Programming with Eclipse*. Semarang: Wahana Komputer.
- Ardiansyah, F. (2011). *Pengenalan Dasar Android Programing*. Depok: Biraynara.
- Azhar, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali.
- Borg and Gall. (1983). *Education Research, An Introduction*. New York & London: Longman Inc.
- Chang, R. dan William C. (2004). *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti. Ed. ke-3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darmanto, H.Y., dan Hermawan, B. (2015). “Rancang Bangun Media Pembelajaran Bahasa Mandarin Berbasis Mobile Learning”. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, Vol. 4 (1): hal. 2-3.
- Darmawan, D. (2013). *Teknologi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Fauziah, N. E. (2013). *Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Two-Tier untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas XI dalam Memahami Materi Larutan Penyangga*. [Skripsi]. FPMIPA UPI, Bandung

Ratri Nuraini, 2019

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUB MATERI PRINSIP KERJA LARUTAN PENYANGGA BERBASIS ANDROID

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Gandhewar, N. dan Rahila S. (2010). "Google Android: An Emerging Software Platform For Mobile Devices." *International Journal on Computer Science and Engineering*, Vol.2(4). 12-17.
- Gay, L.R. (1991). *Educational Evaluation and Measurement: Competencies for Analysis and Application*. Second edition. New York: Macmillan Publishing Company.
- Harianto, A. dkk. (2017). "Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Penumbuhan Literasi Sains Siswa Pada Materi Reaksi Redoks Dan Elektrokimia". *Jurnal Ilmiah Pendidikan Kimia "Hydrogen"*, Vol.5(2). 35-44.
- Hidayati, P. I. (2017). "Optimalisasi Efektifitas Pemanfaatan Macromedia Flash Terhadap Minat Belajar Siswa Mata Pelajaran Biologi". *Jurnal Ilmu Pendidikan*, Vol.7(1). 33-42.
- Ideari, H. E. (2016). *Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Stop Motion untuk Pembelajaran Sejarah*. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Johnstone, A. H. (1991). Why is Science Difficult to Learn? Things are Seldom What They Seem. *Journal of Computer Assisted Learning*, Vol.7(2). 75-83.
- Khery, Y. dan Raodyatun, R. (2014). Respon dan Aktivitas Siswa dan Guru pada Penerapan Perangkat Pembelajaran Asam Basa dengan Pendekatan Somatis Auditori Visual Intelektual (SAVI). *Jurnal Kependidikan Kimia Hydrogen*, Vol.2(1).161-165.
- Millward, S. (2014). *Indonesia Diproyeksi Lampau 100 Juta Pengguna Smartphone di 2018 dan Keempat Didunia*. [Online] Diakses dari: <https://id.techinasia.com/jumlah-pengguna-smartphone-di-indonesia-2018>.
- Mukhopadhyay, M. (1995). *Multichannel learning: Connecting all to education*. Washington, DC: Education Development Center.

Ratri Nuraini, 2019

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUB MATERI PRINSIP KERJA LARUTAN PENYANGGA BERBASIS ANDROID

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- Munir. (2013). *Multimedia: Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Nazruddin, S. H. (2012). *Android: Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android Edisi Revisi*. Bandung: Informatika.
- Petrucci, R. H., dkk. (2014). *Kimia Dasar: Prinsip-prinsip dan Aplikasi Modern. Ed. Ke-9*. Jakarta: Erlangga.
- Richey, R. C., Klein, J. D., & Nelson, W. A. (2004). *Developmental research: Studies of instructional design and development*. London: Lawrence Erlbaum Associates, Publisher.
- Roblyer, M. D. & Doering, A. H. (2014). *Integrating Educational Technology into Teaching*. USA: Pearson.
- Sari, D. M. dan Sahat S., “Pengembangan Media Video Pembelajaran Pangkas Rambut Lanjutan Berbasis Komputer Program Studi Tata Rias Rambut”. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, Vol.6(1). 1-15.
- Sari, D. P. (2008). *Studi Miskonsepsi Pembelajaran Kimia pada Konsep Larutan Buffer dan Hidrolisis Siswa Kelas XI SMA Batik 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2007/2008*. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Seels, B. B. dan Richey R. C. (1994). *Teknologi Pembelajaran: Definisi dan Kawasannya*. Penerjemah Dewi S. Prawiradilaga dkk. Jakarta: Kerjasama IPTPI LPTK UNJ.
- Setiadi, R. (2017). *Penerapan Analisis Wacana dalam Pengembangan Bahan Ajar*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Sirhan, G. (2007). “Learning Difficulties in Chemistry: An Overview.” *Journal of Turkish Science Education*, Vol.4(2). 2-20.
- Statista. (2018). *Market share held by mobile operating systems in Indonesia from January 2012 to July 2017*. [Online]. Diakses

Ratri Nuraini, 2019

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUB MATERI PRINSIP KERJA LARUTAN PENYANGGA BERBASIS ANDROID

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

dari: <https://www.statista.com/statistics/262205/market-share-held-by-mobileoperating-systems-in-indonesia/>.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Administrasi dilengkapi dengan Metode R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarya, Y. dan Agus S. (2009). *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Solihah, M. (2015). *Penggunaan Instrumen Diagnostik Two-Tier untuk Mengidentifikasi Pemahaman Konsep Siswa Kelas XI SMA Negeri se-Kota Malang pada Materi Larutan Penyangga*. [Skripsi]. Fakultas MIPA UM, Malang.
- Utami, D. (2011). "Animasi dalam Pembelajaran". *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, Vol.7(1). 1-9.
- Wiryoatmojo, S. (1988). *Kimia Fisika I*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi PPLPTK.
- Yaumi, M. (2018). *Media dan Teknologi Pembelajaran*. Jakarta : Prena Media.

Ratri Nuraini, 2019

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUB MATERI PRINSIP KERJA LARUTAN PENYANGGA BERBASIS ANDROID

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu