

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2006). *Motivasi dalam Strategi Pembelajaran dengan Pendekatan ARCS*. Jurnal SUHUF. Volume 17 Nomer 2
- Adi, et al. (2015). *Pengembangan Virtual Laboratory pada Pokok Bahasan Sistem Ekskresi dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI. Artikel Ilmiah*. Volume 1 Nomer 1
- Amalia, Arrafi D. (2018). *Pengembangan Laboratorium Virtual Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Analisis Kadar Lemak*. (Skripsi). Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT Raj Grafindo Persada.
- Basyiruddin, U dan Asnawir. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Pers
- Budhu, M. (2002). *Virtual Laboratories for Engineering Education*. Kerajaan Inggris : Konferensi Internasional di Teknologi Pendidikan Manchester
- Daryanto. (2013). *Media Pembelajaran:Peranannya Sangat Penting dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media
- Depdiknas. (2003). Undang-undang RI No.20 tahun 2003.tentang sistem pendidikan nasional.
- Depdiknas. (2006). *Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Dewi, Ghea P F (2012). *Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan Dalam Bahasa Inggris Sebagai Media Pembelajaran*

Amanda Ilma Tania, 2019

PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM VIRTUAL PADA MATERI UJI KARBOHIDRAT KUALITATIF MATA PELAJARAN DASAR-DASAR PENGENDALIAN MUTU HASIL PERTANIAN

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

Siswa SD Berbasis Macromedia Flash. (Skripsi). Yogyakarta :
Universitas Negeri Yogyakarta.

Amanda Ilma Tania, 2019

*PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LABORATORIUM VIRTUAL PADA MATERI UJI
KARBOHIDRAT KUALITATIF MATA PELAJARAN DASAR-DASAR PENGENDALIAN MUTU HASIL
PERTANIAN*

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

- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. (2013). *Dasar Pengendalian Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Farreira. (2012). Manfaat Laboratorium Virtual. [online] http://kampus.okezone.com/read/2012/03/373/591563/indialuncu_rkanlaboratorim-virtual. Diakses pukul tanggal 20 Juni 2018.
- Gustiani, W. R. (2014). Peranan Phet-Ss Dalam Membangun Konsep Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Serta Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Kelas XI. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia
- Haryanto. (2013). Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Terhadap Psikomotor Siswa Pada Praktikum Laju Reaksi Kelas XI IPA SMAN. Sarolangun. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
- Hamalik, Oemar. (2007). *Media Pendidikan*. Bandung : Citra Aditya
- Hasrul. (2010). Langkah-langkah pengembangan Pembelajaran Multimedia Interaktif. *Jurnal MEDTEK*. Volume 2 nomer 1.
- Hujair, A.H. Sanaky. (2011). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta : Safirina Insania Press
- Jaya, H. (2012). Pengembangan Laboratorium Virtual untuk Kegiatan Praktikum dan Memfasilitasi Pendidikan Karakter di SMK. Universitas Negeri Makassar : *Jurnal Pendidikan Vokasi*, Volume 2 Nomor 1.
- Karlinda, D.F. (2013). Perbandingan Keterampilan Proses Sains (Kps) dan Hasil Belajar antara Pembelajaran Menggunakan Metode Eksperimen Laboratorium Nyata dan Maya Terhadap Kemampuan Awal Siswa Pada Materi Listrik Dinamis. (Skripsi). Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Kepmendikbud. No.0490/U/1990. Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta: Depdikbud
- Kusaeri dan Suprananto. (2012). *Pengukuran dan Penilaian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Khoerunnisa, I. (2017). Pengembangan Laboratorium Virtual Sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Analisis Pangan. (Skripsi). Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Levie, W. H. and Lentz, R. (1982). Effects of text illustrations: a review of research. *Educational Communication and Technology Journal*, Volume 30 Nomer 1
- Lubis,I.R. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Android Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Dan Prestasi Kognitif Peserta Didik SMA. *Jurnal inovasi pendidikan ipa*, Volume 1 nomer 2
- Maryani, I. (2010). Pembelajaran Kooperatif Gi (Group Investigation) Berbantuan Media Laboratorium Virtual Dilengkapi Handout Untuk Meningkatkan Kualitas Proses Dan Hasil Belajar. (Skripsi). UNS. Surakarta
- Musfiqon (2012). *Pengembangan Media dan Sumber-Sumber Pembelajaran*. Jakarta : Prestasi Pustakaraya
- Nirwana, R,R. (2011). Pemanfaatan Laboratorium Virtual dan E-Reference dalam proses pembelajaran dan Penelitian Ilmu Kimia. *Jurnal Phenomenon* : volume 1 nomer 1
- Nana Sudjana dan Ahmad Rivai . (2003). *Teknologi Pengajaran*. Bandung : CV Sinar Baru
- Nurseto, T. (2011). Membuat Media Pembelajaran yang Baik .*Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, Volume 8, Nomor 1

- Puspita, R dan Yamin, M. (2008). Sistem Informasi Aplikasi Virtual Lab Pada Laboratorium Sistem Informasi Universitas Gunadarma. Proceeding, Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008).
- Putri, A., Syakbaniah, dan Yulkifli. (2013). Pengembangan Virtual Laboratory pada Materi Kinematika dengan Analisis Vektor dalam Pembelajaran Fisika di Kelas XII SMA. *Pillar Of Physics Education*. Volume 1 nomer 1
- Riyana, C. (2007). *Pedoman Pengembangan Media Video*. Bandung: Universitas
- Rusman, D. (2012). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi : Mengembangkan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Saguni, Fatimah. (2006). *Prinsip-prinsip Kognitif Pembelajaran Multimedia : Pesan Modality dan Cogtigny terhadap Peningkatan Hasil Belajar*. INSAN. Volume 8 nomer 3
- Sudrajat A. (2008). *Media Pembelajaran*. [online] diakses di : <http://akhmadsudrajat.wordpress.com> Pada Tanggal 15 November 2018
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sungkono & Widarwati. (1998). *Pedoman Penilaian Media Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah Direktorat Sarana Pendidikan.
- Susilana, R & Riyana, C. (2009). *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: CV. Wacana Prima.

- Tatli, Z dan Ayas, A. (2012). Virtual Chemistry Laboratory: Effect of Constructivist Learning Environment. Turkish : Journal of Distance Education. Volume 13 nomer 1.
- Ulinha, M. (2012). Internet Sebagai Alternatif Media Pembelajaran. [online] diakses pada : <https://id.scribd.com/doc/8090651/Internet-Sebagai-Alternatif-Media-Pembelajaran> 8 Juli 2018
- Umar, H. (2001). *Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Wahono. (2006). *Aspek Rekayasa Perangkat Lunak dalam Media Pembelajaran*. Diambil dari <http://romisatriawahono.net/2006/06/23/mediapembelajaran> - dalam-aspek-rekayasa-perangkat-lunak/. pada tanggal 20 Juli 2018
- Widhy, P. (2014). *Pemanfaatan Laboratorium Virtual Pada Pembelajaran IPA*. Makalah pada Pelatihan Digitalisasi Perangkat dan Media Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Pembelajaran di Era Baru. Yogyakarta : UNY.
- Yuniarti. (2012). Pengembangan *Virtual Laboratory* Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Komputer Pada Materi Pembiakan Virus. Unnes Journal of Biology Education. Volume 1 nomer 1.