

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Alwani, Abdulkareem. (2014). Evaluation Criterion for Quality Assessment of E-Learning Content. *E-Learning and Digital Media*, 11(6) 532-542.
- Albaar, Zahra., Hamzah, B. & Pursitasari, I. D. (2015). Pengaruh Self-Directed Learning Berbasis Teknologi Informasi Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Siswa Kelas XI IPA Di SMA Negeri 1 Palu. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 4(3)19-27.
- Amutha, S. (2016). Impact of E-content Integration in Science on the Learning of Student at Tertiary Level. *International Journal of Information and Education Technology*, 6(8) 643-646.
- Ana & Achdiani, Yani. (2015). Penerapan *Self Regulated Learning* Berbasis Internet Untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Mahasiswa. *INVOTEC*. 11(1), 15-22.
- Arjaya, I. B. A. (2013). Model Self Directed Learning Berbasis Lingkungan dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Pendidikan*. 10 (1).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2017). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. [Online]. Diakses dari <http://bnpb.cloud/dibi/laporan4>.
- Balasubramanian, K., V, Jaykumar & Fukey, L.N. (2014). A study on “Student preference towards the use of Edmodo as a learning platform to create responsible learning environment”. *Procedia Social and Behavioral Science*. 416-422.
- Basori. (2013). Pemanfaatan *Social Learning Network* ”Edmodo” Dalam Membantu Perkuliahan Teori Bodi Otomotif Di Prodi PTM JPTK FKIP UNS. *JIPTEK*, 6(2) 99-105.
- Broadbent, J. & Poon, W.L. (2015). Self Regulated Learning Strategies & Academic Achievement In *Online* Higher education Learning Enviroment: A Systemic Review. *Internet and Higher Education*, 27, 1-13.

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

- Campbell, N.A., J.B. Reece, L.A. Urry, M.L. Cain, S. A. Wasserman, P.V. Minorsky & R.B. Jackson. (2008). *Biologi Edisi ke Delapan Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Darmayanti, T. (2005). *Efektivitas intervensi keterampilan self-regulated learning dan keteladanan dalam meningkatkan kemampuan belajar mandiri dan prestasi belajar mahasiswa pendidikan jarak jauh*. Disertasi yang tidak dipublikasikan, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Darmojo & Kaligis. (1992). *Pendidikan IPA II*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Standar Isi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2010). *Juknis Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas.
- Dwiharja, Laksmi Mahendrati. (2015). “Memanfaatkan Edmodo Sebagai Media Pembelajaran Akuntansi”. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Universitas Negeri Surabaya* (hlm. 332-344).
- Ekici, Didem Inel. (2017). The Use Of *Edmodo* In Creating An Online Learning Community Of Practice For Learning To Teach Science. *Malaysian Online Journal Of Educational Sciences*. 5(2), 91-106.
- Epinur, Yusnidar & Putri, L. E. (2013). Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Pada Materi Sistem Periodik Unsur Menggunakan *Edmodo* Berbasis *Social Network* Untuk Siswa Kelas X IPA 1 SMAN 11 Kota Jambi. *J. Ind. Soc. Integ. Chem*, 5(2), 23-30.
- Etry,S., Refaldi., Havid, A. (2013). The Effectiveness of Using E-Learning Moodle for Homework in Improving Reading Ability of Grade X Students of SMAN 4 Padang. *Journal of English Language Teaching*, 3(1), 11-17

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

- Fitriasari, P. (2016). Aplikasi Edmodo Sebagai Media Pembelajaran E-Learning. *Jurnal Dosen Universitas PGRI Palembang*.
- Gafur, Abdul. (2003). Penerapan Konsep Dan Prinsip Pembelajaran Kontekstual (*Contextual Teaching And Learning*) Dan Desain Pesan Dalam Pengembangan Pembelajaran Dan Bahan Ajar. *Cakrawala Pendidikan*.
- Geoff, Petty. (2009). *Teaching Today : A Practical Guide, Fourth Edition*. Nelson Thornes Ltd.
- Iskandar. (2009). *Psikologi Pendidikan Sebuah Orientasi Baru*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Jarc, J. (2010). *Edmodo – a free, web 2.0 classroom management tool*. [Online]. Diakses dari <http://trendingeducation.com/?p=190>.
- Kauffman, D. F. (2004). Self-Regulated Learning in Web-Based Environments: Instructional Tools Designed To Facilitate Cognitive Strategy Use, Metacognitive Processing, and Motivational Beliefs. *Journal of Educational Computing Research*, 30(4), 3313-322.
- Kemntrian Pendidikan Nasional. (2010). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar Berbasis TIK*. Jakarta: Kemendiknas.
- Kemntrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2016). *Ilmu Pengetahuan Alam. Edisi Revisi 2016*. Jakarta: Kemntrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kemntrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2017). *Data Master Satuan Pendidikan*. [Online]. Diakses dari http://referensi_data_kemendikbud.go.id/index11.php.
- Kongchan, C. (2013). How Edmodo and Google Docs Can Change Traditional Classrooms. *The European Conference on Language Learning 2013*. Bringthon, United Kingdom.
- Majelis Umum Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) Tahun 1989 tentang Konvensi Hak-Hak Anak.
- McKnight, Katherine *et al.* (2016). *Teaching in a Digital Age : How Educators Use Technology to Improve Student Learning*.

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

Journal of Research on Technology in Education, 48(3), 194-2111.

- Munir. (2009). *Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Bandung: Penerbit Alfabet.
- Munir. (2012). *Multimedia Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: ALFABETA, CV.
- Nazia, Siti. (2013). *Hubungan Pola Asuh Orang Tua dan Kemandirian Siswa dengan Hasil Belajar Siswa Kelas VI SD Iqra' Muara Bulian*. (Skripsi). tidak diterbitkan. Universitas Jambi.
- Permendikbud. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No 81 A Tahun 2013*. Jakarta: Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Prastowo, A. (2013). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purwanto, N. (2009). *Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rafika, E., & Asrizal. (2014). Pembuatan Lembar Kerja Siswa IPA Terpadu Berbasis ICT Mengintegrasikan Nilai Pendidikan Karakter Untuk Pembelajaran IPA Siswa SMP Kelas VIII. *Jurnal EKSAKTA*, 1.
- Rahmaniyah, Anna., Arief, M., & Afandy, D. (2013). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Elearning Pada Materi Hidrokarbon Dan Minyak Bumi Kelas X Semester 2*. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Rahmawati, Indah. (2016). *Pelatihan dan Pengembangan Pendidikan Jarak Jauh Berbasis Digital Class Platform Edmodo*. Universitas Terbuka Convention Center.
- Reece, J., Taylor, M., Simon, E., & Dickey, J. (2012). *Campbell Biology Concepts & Connections*. United States of America: Pearson Education.
- Richardson, M., Abraham, C., & Bond, R. (2012). Psychological Correlates Of University Student's Academic Performance. A

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

Systematic Review And Meta-Analysis. *Psychological Bulletin*, 138, 353-387.

Riduwan. (2010). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.

Said, Khaleel M.A. (2015). Students' Perceptions of Edmodo and Mobile Learning and their Real Barriers towards them. *TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 14(2), 167-180.

Sari, Murni S. (2016). *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Dengan Model Inkuiri Materi Pokok Struktur Dan Fungsi Sel Sebagai Upaya Meningkatkan Keterampilan Metakognitif Siswa Sma Kabupaten Malang*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Serdyukov, P. 7 Hill, R. (2013). Flying With Clipped Wings: Are Students Independent in Oline College Classes. *Journal of Research in Innovate Teaching*, 6(1), 66-77.

Setyono, E. Y. (2015). Pengaruh Penggunaan Media Jejaring Sosial Edmodo Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pada Topik Pembuatan Kurva-S Menggunakan *Microsoft Excel*. *Soshum Jurnal Sosial dan Humaniora*, 5(1), 42-49.

Shobirin, Ma'as. (2016). *Konsep dan Implementasi Kurikulum 2013 di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: Deepublisher.

Simonson, M., Smaldino, S., Albright, M. & Zvacek, S. (2012). *Teaching and Learning at a Distance: Foundation of Distance Education*. Fifth edition. Boston: Allyn & Bacon.

Smith, Judith J., & Greene, H. Carol. (2013). Pre-Service Teachers Use E-learning Technologies to Enhance Their Learning. *Journal of Information Technology Education: Research*, 12 (1), 121-140.

Sudiana, Ria. (2016). Efektifitas Penggunaan *Learning Management System* Berbasis Online. *JPPM*, 9(2), 201-209.

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

- Sudibjo, A., & Wasis. (2013). Penggunaan Media Pembelajaran Fisika Dengan E-Learning Berbasis Edmodo Blog Education Pada Materi Alat Optik Untuk Meningkatkan Respons Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Di SMP Negeri 4 Surabaya. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*, 2(3), 187-190.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukmono, Nur Dwi. (2015). *Metode Pembelajaran Self Directed Learning Berbasis ICT Dengan Pemanfaatan Game Android Berkarakter Untuk Pembelajaran Bahasa Indonesia*. Seminar Nasional Pendidikan Bahasa Indonesia.
- Tahar, Irzan. (2006). Hubungan Kemandirian Belajar Dan Hasil Belajar Pada Pendidikan Jarak Jauh. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*. 7(2), 91-101.
- Tim APJII. (2016). *Data Statistik Pengguna Internet Indonesia 2016*. [Online]. Tersedia :<http://isparmo.web.id/2016/11/21/data-statistik-pengguna-internet-indonesia-2016>.
- Traxler, John. (2009). *Learning in a Mobile Age*. USA: International Journal of Mobile and Blended Learning. (Vol. 1, Issue 1).
- Thiagarajan, Sivasailam, dkk. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Washington DC: National Center for Improvement Educational System.
- Undang-Undang Republik Indonesia No 23 Tahun 2002 tentang Perlindungan Anak.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Wang, C. H., Shannon, D. M., & Ross, M. E. (2013). Student's Characteristics, Self-Regulated Learning, Technology Self-Efficacy, and Course Outcomes In *Online Learning*. *Distance Education*, 34(3), 302.
- Wibawa, S. C., Cholifah, R., Utami. A. W., & Nurhidayat. A. I. (2018). *Creative Digital Worksheet Base on Mobile Learning*. Dalam

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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

IOP Conference Series: Material Science and Engineering, 288(1). IOP Publishing.

- Widjajanti, Endang. (2008). “Kualitas Lembar Kerja”. Dalam *Makalah Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat dengan Judul “Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Kurikulum Tingkat satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/MAK”*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yamin, M. (2008). *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Gsung Persada Press.
- Yusuf, S.L.N., Sugandhi, Nani M. (2012). *Perkembangan Peserta Didik*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Zamaludin, *et al.* (2016). Perancangan Pembelajaran Jarak Jauh (*E-Learning*) Bahasa Jerman Berbasis Web. *Jurnal Prosisko*. 3(2), 20-25.
- Zimmerman, B.J. (2000). Becoming a Self-Regulated Learner: An Overview. *Theory Into Practice*, 41(Agust), 64-70.

Desy Rahmayunita, 2018

PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS EDMODO UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA

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