

DAFTAR PUSTAKA

- Alaydrus, H. 2017. *Daya Saing Global: Indonesia Top Inovator, Tapi Kesiapan Teknologi Masih Tertinggal*. [Online]. Diakses dari : <http://finansial.bisnis.com/read/20170927/9/693654/daya-saing-global-indonesia-top-inovator-tapi-kesiapan-teknologi-masih-tertinggal>
- Arifin, Z. 2014. *Evaluasi Pembelajaran Prinsip, Teknik dan Prosedur*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya
- Assefa, S & Gershman, L. 2011. 21st Century Skills and Science Education in K-12 Environment (Investigating a Symbiotic Relationship). *Curriculum and Teaching Dialogue*. Volume 14, Numbers 1&2, 2011-2012, pp. 139-162. Copyright 2012 by Information Age Publishing.
- Boss, S. (2013). *PBL for 21st Century Success: Teaching Critical Thinking, Collaboration, Communication, and Creativity*. Novato, CA: Buck Institute for Education
- Buck Institut of Education (BIE). 2007. *What Is Project Based Learning?*. Diakses dari : [http://www.bie.org/index.php/site/pjbl/pjbl handbook/](http://www.bie.org/index.php/site/pjbl/pjbl%20handbook/).
- Clark, D. B dkk. 2009. *Scaffolding Scientific Argumentation Between Multiple Student in Online Learning Environment to Support the Development of 21st Century Skills*. [Online]. Workshop on Exploring the Intersection of Science Education and the Development of 21st Century Skills. Diakses dari : www7.nationalacademies.org/bose/21CentSkillUpload.html (Diakses pada 23 Januari 2018)
- Darmadi, H. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta
- Imas, M. 2017. *Profil Kinerja Siswa pada Pembelajaran Rangkaian Listrik Tertutup dengan Pendekatan STEM*. [Skripsi]. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Kasiram, M. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif-Kuantitatif*. Malang Maliki Press
- Kaur, I. C. (2015). Preparing 21st Century Students for A Global World. *Abhinav National Monthly Refereed Journal of Research in Arts & Education*, Vol 4; Issue 6

- Kay, K. 2009. Middle Schools Preparing Young People for 21st Century Life Work. *Middle School Journal*, 40(5), 41-45
- Kemdikbud. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 69 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah*. Pemerintah Republik Indonesia
- Kemdikbud. 2013. *Model Pengembangan Berbasis Proyek (Project Based Learning)*. [Online]. Diakses dari : <http://www.staff.uny.ac.id>
- Ken, K. 2011. *Statement from CEO of EdLeader21 and served as President of the Partnership for 21st Century Skills on PBL Blog*. [Online]. Diakses dari : https://www.bie.org/blog/21st_century_education_and_pb
- Koentjaraningrat. 1997. *Metode-Metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama
- Kolodner, J.L.2009. *Learning by Design's Framework for Promoting Learning of 21st Century*. [Online]. Workshop on Exploring the Intersection of Science Education and the Development of 21st Century Skills. Diakses dari : www7.nationalacademies.org/bose/Kolodner.pdf
- Kusuma, H. 2018. *Pengangguran RI 6,87 Juta Orang, Paling Banyak Lulusan SMK*. [Online]. Diakses dari : <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4009017/pengangguran-ri-687-juta-orang-paling-banyak-lulusan-smk>
- Kyllonen, Patrick. C. 2012. *Measurement of 21st Century Skills Within the Common Core State Standards*. [Online]. Diakses dari : <https://www.ets.org/Media/Research/pdf/session5-kyllonen-paper-tea2012.pdf>
- Larson, L.C & Miller T.N. 2011. *21st Century Skills : Prepare Student for The Future*. Kappa Delta PI Record. Spring 2011
- Leni. (2017). Statistik Deskriptif. *Jurnal Hikmah*, Vol 14(1), hlm 49-55.
- Lestari, P.A.C dkk.2015. Profil Miskonsepsi Siswa Kelas X SMKN 4 Mataram Pada Materi Pokok Suhu, Kalor, Dan Perpindahan Kalor. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi* (ISSN. 2407-6902) Volume 1 No 3, Juli 2015
- Mayasari, T. dkk. (2016). Apakah Model Pembelajaran Problem Based Learning dan Project Based Learning Mampu Melatihkan

Olivia Aliftika, 2018

PROFIL KETERAMPILAN ABAD 21 SISWA SMA PADA PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING (PjBL) MATERI GERAK LURUS

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

- Keterampilan Abad 21 ?, *JPFK : Jurnal Pendidikan Fisika*, 2(1), hlm. 48-55.
- NEA. (2012). *Preparing 21st Century Students for a Global Society: An Educator's Guide to the "Four Cs"*. National Education Association. Diakses dari : <http://www.nea.org/assets/docs/A-Guide-to-Four-Cs.pdf>.
- Nicholas & Yudhatama, P. 2017. Menampi Perkembangan Teknologi Melalui Keunggulan Keterbelakangan Dalam *Global Value Chain*. Esai. "Indonesia Challenge Economic Ideas" oleh Forum Studi dan Diskusi Ekonomi 2017 UGM
- O'Sullivan, M.K & Dallas, K.B. 2010. A Collaborative approach to implementing 21st Century skills in a High school senior research class. *Education Library*, Volume 33, No 1, Spring 2010
- Parstoday. 2016. Dampak Teknologi Komunikasi Pada Gaya Hidup. [Online]. Diakses dari : http://parstoday.com/id/radio/programs-i1822dampak_teknologi_komunikasi_pada_gaya_hidup
- Partnership for 21st Century Skills. 2009a. *21st Century Skills map : Science*. Tucson, AZ : *Partnership for 21st Century Skills*. [Online]. Diakses dari : www.p21.org/storage/documents/21stcskillsmap_science.pdf
- Partnership for 21st Century Skills. 2009b. *Framework for 21st Century Learning*. Tucson, AZ : *Partnership for 21st Century Skills*. [Online]. Diakses dari : www.p21.org/storage/documents/P21_Framework.pdf
- Ramadhan, B. 2017. *Tingkat Daya Saing Negara-Negara Dunia Tahun 2017-2018, Indonesia Naik Peringkat!*. [Online]. Diakses dari : <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2017/10/04/tingkat-daya-saing-negara-negara-dunia-tahun-2017-2018-indonesia-naik-peringkat>
- Ravitz, J. (2012). *Using Project Based Learning to Teach 21st Century Skills : Findings from a Statewide Initiative*. Vancouver: American Research Association.
- Resnick, L. 2010. Nested Learning System for the Thinking Curriculum. *Educational Researcher*, 39(3), 183-197

- Ryan, M dkk. 2015. Profil Keterampilan Komunikasi Siswa SMP Pada Pembelajaran dengan Strategi Reading Infusion dan Penggunaan Socrative. *Jurnal Pendidikan Sains*, Vol. 3 No. 1, Maret 2015, Hal 1-9
- Schunn, C. 2009. *Are 21st Century Skills Found in Science Standards?*. [Online]. Workshop on Exploring the Intersection of Science Education and the Development of 21st Century Skills. Diakses dari : www7.nationalacademies.org/bose/Schunn.pdf
- Seftiawan, D. 2018. *630.000 Orang Sarjana Masih Menganggur*. [Online]. Diakses dari : <http://www.pikiran-rakyat.com/pendidikan/2018/03/26/630000-orang-sarjana-masih-menganggur-421873>
- Silva, E. 2009. Measuring skills for 21st-century learning. *Phi Delta Kappan*. 90(09). 630-634
- Sudarisman, S. 2015. Memahami Hakikat dan Karakteristik Pembelajaran Biologi dalam Upaya Menjawab Tantangan Abad 21 Serta Optimalisasi Implementasi Kurikulum 2013. *Jurnal Florea* Volume 2 No. 1, April 2015 (29-35)
- Sudjana. 1996. *Metode Statistika*. Bandung : Penerbit Tarsito, 1996.
- Sugiarti, T. (2017). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Strategi Reading Infusion untuk meningkatkan keterampilan abad ke-21 (4C) siswa SMK pada materi suhu kalor*. (Tesis). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta:Bandung.
- Talat, A &Chaudhry, H. F. (2014). The Effect of PBL and 21st Century Skills on Students' Creativity and Competitiveness in Private Schools. *The Lahore Journal of Business* 2 : 2 (Spring 2014) : pp. 89-114
- Trianto dkk. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Kontekstual*. Jakarta
- Trilling, B., & Fadel, C. (2009). *21st century skills: Learning for life in our times*. San Francisco: Wiley
- Umbara, T & Fananta, M.R. 2013. 21st Century Skills : Tantangan Generasi Abad ke-21. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*. Vol. 1, No. 1, Tahun 2013. 26 Oktober 2013, Program Pascasarjana, UNY

- Waras, K. 2007. *Model Pembelajaran Project Based Learning*. Semarang : UNS Press
- Widhy, P. 2013. Integrative Science untuk Mewujudkan 21st Century Skills dalam Pembelajaran IPA SMP. Disampaikan pada Seminar Nasional MIPA 2013
- Widiyatmoko, A. & Pamelasari, S,D. 2012. Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Mengembangkan Alat Peraga IPA dengan Memanfaatkan Bahan Bekas Pakai.*Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* Vol 1, No 1 (2012)
- Wijaya, E.Y dkk. 2016. Transformasi Pendidikan Abad 21 Sebagai Tuntutan Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Era Global. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika 2016*. Volume 1 Tahun 2016. ISSN 2528-259X. Universitas Kanjuruhan Malang
- Zubaidah, S. 2016. Keterampilan Abad ke-21 : Keterampilan yang Diajarkan Melalui Pembelajaran. Disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan dengan tema “Isu-isu Strategis Pembelajaran MIPA Abad 21”. 10 Desember 2016 Kalimantan Barat.

