

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- BNSP, (2007), *Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan*, bulletin BNSP, Jakarta.
- Buck Institute for Education. 2012. *Project based learning for the 21st century*. Tersedia pada http://www.bie.org/about/what_is_pbl. (diakses tanggal 22 Mei 2019).
- Capraro, R. M. & Slough, S. W. 2009. *Project-based learning: An integrated science, technology, engineering, and mathematics (STEM) approach*, Texas: Sense Publishers.
- Daryanto,(2013), *Menyusun Modul Bahan Ajar Untuk Persiapan Guru Dalam Mengajar*, Gavamedia, Yogyakarta.
- Doppelt, Y. 2005. Assessment of project-based learning in a mechatronics context. *Journal of Technology Education Online*. 16(2).
- Fathurrohman, M., (2015), *Model-model Pembelajaran Inovatif*, Ar-Ruzz media, Jogjakarta
- Fauziah, (2013), Pengembangan Bahan Ajar TIK SMP Mengacu Pada Pembelajaran Berbasis Proyek, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro IX*: 117-128
- Geankoplis, C. J. 1993. *Transport Processes And Unit Operation*. Third Edition, pp 127-132. London : Prentice Hall International
- Hamalik, O., (2008), *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan System*, Bui Aksara, Jakarta
- Hanafiah, N., & Suhana, C. (2009). *Konsep strategi pembelajaran*. Refika Aditama, Bandung
- Henley, E.J., J.D. 1992. *Equilibrium-Stage Separation Operations in Chemical Engineering*, John Wiley. Chapter 3, 9 : New York.
- Hidayat, A.A., (2010), *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma kuantitatif*, Heath Books, Jakarta
- Ismawati, E., (2012), *Telaah kurikulum dan Pengembangan Bahan Ajar*, Penerbit Ombak, Yogyakarta

- Jhon, W., (2000), *A Riview of Research on project-Based learning*, The Autodesk Foundation, California
- Jusuf, H., (2017), Model Blended Learning Berbasis Teknologi Informasi Dalam Pembelajaran Algoritma dan Pemrograman, *jurnal Jutisi*, 6(2):1449-1588
- Kamdi, W. (2008). *Project-based learning: pendekatan pembelajaran inovatif*, Universitas Negeri, Malang Malang
- Leba, M. A. U., (2017), *Ekstraksi dan Real Kromatografi*, CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Majid, A., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Mardapi, D., (2007), Buletin BNSP: Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan, BNSP, Jakarta
- Marhaeni, A.A.I.N., (2007), *Pembelajaran Inovatif dan Asesmen Otentik Dalam Rangka Menciptakan Pembelajaran yang Efektif dan Produktif*, Makalah Lokakarya Pengusunan Kurikulum dan Pembelajaran Inovatif Universitas Udayana
- Maxwell, N.L., Bellisimo, Y. & Mergendoller, J. 1999. *Problem-based learning: Modifying the medical school model for teaching high school economics*. Tersedia pada <http://www.bie.org> (diakses tanggal 20 Mei 2019).
- McCabe, Warren L, dkk. 1999. *Operasi Teknik Kimia*. Jilid 2. Edisi keempat. Diterjemahkan oleh: Ir. E.Jasjfi,M.Sc. Erlangga, Jakarta
- Murniati D,Rachmanita dan I Gusti Made Sanjaya,(2013), Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Berbasis Blended Learning di SMA NEGERI 7 KEDIRI, *Journal Of Chemical Education*, 2 (3): 133-137
- Na'imah, N.J., Supartono & Wardani, S., (2015), Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Berbantuan *E-Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 9 (2), : 1566-1574
- Ngalimun, (2012), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja pressindo, Yogyakarta
- Nurdin, H.S & Adriant.oni, (2016), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Rajawali Press, Jakarta
- Nurhadi, Yasin, B., Senduk, A.G., (2002), *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*, UM Press, Malang

- Prabawa, D.G., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Multimedia Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK, *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, 3(3) : 206-217
- Prastowo, A., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, UNY Press, Yogyakarta.
- Putrawangsa, U., (2018), *Desain Pembelajaran*, CV. Reka Karya Amerta, Mataram
- Riduan, (2004), *Belajar mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*, Alfabeta, Bandung
- Sanjaya, W., (2008), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Santyasa, I, W., (2011), Pembelajaran Inovatif, *Bahan Ajar*, Undiksha, Singaraja
- Shoimin.A., (2016), *68 Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*, Ar-Ruzz Media, Yogyakarta.
- Sitepu, B.p.,(2008), pengembangan sumber belajar, *jurnal pendidikan penabur*, 11(7) : 79-92
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran Dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding SEMIRATA Fmipa Universitas Lampung*, Lampung.
- Soenarto, (2005), Metodologi Penelitian Pengembangan untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran (Research Methodology to Improvement of Instruction), PPTK dan KPT, Jakarta
- Susilowati, I., Iswari, R.S., dan Sukaesih, S., (2013), Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pencernaan Manusia, *Unnes Journal of Biology Education*, 2 (1) : 82-90
- Suyanti .R.D.,(2010)., *Strategi Pembelajaran Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Thomas, J. W., (2000), A review of research on project-based learning
- Valcárcel, M., (2000). Principles of Analytical Chemistry. 10.1007/978-3-642-57157-2.
- Wena, M., (2009), strategi pembelajaran inovatif kontemporer, bumi aksara, Jakarta

Yulianti, S., (2014), Pengembangan Modul Berbasis Project Based Learning
Untuk Mengoptimalkan Life Skills Pada Siswa Kelas X SMAN 1
Petahanan Tahun Ajaran 2013/2014, 5(1) : 40-45



THE
Character Building
UNIVERSITY