

DAFTAR PUSTAKA

- Abungu, H. E., Okere, M. I., & Wachanga, S. W. (2014). Effect of Science Process Skills Teaching Strategy on Boys and Girls' Achievement in Chemistry in Nyando District, Kenya. *IISTE*, 42-48.
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., . . . Wittrock, M. C. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assesing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Addison Wesley Longman, Inc.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan praktik*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya.
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Arsyad, A. (2016). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Asyhar, R. (2011). *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada (GP) Press.
- Branch, R. M. (2009). *Instructional Design: The ADDIE Approach*. London: Springer.
- Cutnell, J. D., & Johnson, K. W. (2013). *Introduction to Physicch*. Singapore: John Wiley & Sons, Inc.
- Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2015). *The Systematic Design of Instruction*. United States of America: Pearson.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2015). *The Systematic Design of Intruction*. USA: Pearson.
- Gall, M. D., Gall, J. P., & Borg, W. R. (2007). *Educational Research*. New York: Pearson.
- Gandhi, D. R., Sharma, D., Kumbhare, B., & Choukade, S. (2016). Design and Depeloment of Windmill Operated Water Pump. *IJIRSET*, 392-413.

- Griffiths, D. J. (1999). *Introduction to Electrodynamics*. USA: Prentice Hall.
- Harlen, W., & Elsgaest, J. (1992). *A Workshop Approach to Teacher Education*. France: UNESCO Publishing.
- Hasyim, A. (2016). *Metode Penelitian dan Pengembangan di Sekolah*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Hosnan, M. (2014). *Pendekatan Saintifik dan Konstektual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Jack, G. U. (2013). The Influence of Identified Student and School Variables on Students' Science Process Skills Acquisition. *IISTE*, 16-22.
- Kadir. (2015). *Statistika Terapan*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Kaurav, S., & Yadav, P. (2016). Hibrid Power System Using Wind Energy and Solar Energy. *IJRSET*, 54-58.
- Kuseri. (2014). *Acuan & Teknik Penilaian proses & Hasil Belajar dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA.
- Kustandi, C., & Sutjipto, B. (2011). *Media Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Lawson, A. E. (1995). *Science Teaching and The Depelopment of Thinking*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Lee, W. W., & Owens, D. L. (2004). *Multimedia Based Instructional Design*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Lestari, K. E., & Yudhanegara, M. R. (2015). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Liu, X. (2010). *Essential of Classroom Assesment*. California: SAGE Publication, Inc.
- Majid, A., & Rochman, C. (2014). *Pendekatan Ilmiah Dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Maryono, A. (2016). *Reformasi Pengelolaan Sumber Daya air*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Mudlofir, A., & Rusydiyah, E. F. (2016). *Desain Pembelajaran Inovattif*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.

- Musfiqon. (2015). *Pengembangan Media & Sumber Pembelajaran*. Jakarta: PT Prestasi Pustakaraya.
- Nugraha, T., & Sunardi, D. (2013). *Energi Air*. Bekasi: IndoCerdas.
- Nuha, U. (2016). *Ragam Metodologi & Media Pembelajaran Bahasa Arab*. Yogyakarta: Diva Press.
- Pudjanarsa, A., & Nursuhud, D. (2013). *Mesin Konversi Energi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Richey, R. C., & Klein, J. D. (2007). *Design and Development Research: Method, strategies, and Issues*. New Jersey: Lawrence Erlbaum associates, Inc.
- Sadiman, A. S., Raharjo, R., Haryono, A., & Harjito. (2014). *Media Pendidikan*. Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Samatowa, U. (2016). *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Jakarta: PT Indeks.
- Smaldino, S. E., Lowther, D. L., & Russel, J. D. (2012). *Instructional Technology & Media For Learning*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukandarrumidi, Kotta, H. Z., & Wintolo, D. (2013). *Energi Terbarukan Konsep Dasar Menuju Kemandirian Energi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sukmadinata, N. S. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suyono, & Hariyanto. (2015). *Implementasi Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Svoboda, J. A., & Dorf, R. C. (2014). *Introduction to Electric Circuits*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Tegeh, I. M., Jempel, I. N., & Pudjawan, K. (2014). *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Trianto. (2011). *Pengantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan & Tenaga Kependidikan*. Jakarta: Kencana.

Upadhyay, K., Sehgal, N., Basit, A., & Umair, M. (2016). Study & Development of Wind Energy Powered Hybrid Cycle. *IJRSET*, 4017-4023.

Widoyoko, S. E. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.