

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mikrajuddin.2016. *Fisika Dasar*. Institut Tehnologi Bandung.
- Afriyanto, E,. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Alat Peraga pada Materi Prinsip Biot Savart di SMAN 1 Prambanan Klaten”, *JRKPF UAD*. 2(1): 20-24.
- Agustianti, Dara. 2015. *Pengembangan Alat peraga Melde Sebagai Media Pembelajaran Fisika SMA*. Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF 4.
- Akbar, S. 2013. *InstrumenPerangkatPembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Akker, J.V. 1999. *Principle and Methods of Development Research*. First Edition. Illionis: F.E Peacock Publishers, Inc.
- Asmin, Abil, M. 2014. Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar Dengan Anlisis Klasik dan Moderen. Medan. LARISPA.
- Eisa, H.R, Hasan. 2001. *Instructional Design and Media Selection*. Koewait: Twenty University Ekspres.
- Andriana,E, A. Syachruroji1,dkk. 2017. Natural Science Big Book With Baduy Local Wisdom Base Media Development For Elementary School. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*: 76-80.
- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan* : Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, Suharsimi,2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan* : Jakarta: Bumi Aksara
- Arsyad, Azhar. 2010. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Media Press.
- Arsyad, Azhar.2013. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada,
- Aththibby, Arif Rahman. M. Barkah Salim.2015. *Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Animasi Flash Topik Bahasan Usaha Dan Energi*.*Jurnal Pendidikan Fisika*. 3(2): 25-33.
- Branch,Robert.Maribe.2009.*Instruction Design ADDIE Approach*.Newyork:Springer.
- Danim, Sudarwan. 2013. *Media Komunikasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara,.
- Daryanto, 2010. *Media Pembelajaran Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran* .Yogyakarta: Gava Media.

- Depdiknas, 2006. Kurikulum 2006: Standar Kompetensi Mata Pelajaran Fisika untuk Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Madrasah Aliyah (MA). Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Derlina. 2016. *The Effects Of Visual Media And Creativity-Assisted Inquiry Training Learning Model On Students' Science Process Skills*. Jurnal Cakrawala Pendidikan. (2)
- Dewi, Siska. 2017. *Pengembangan Alat peraga Pembelajaran Berbasis Teknologi Murah Materi Radiasi Kalor Dan Tekanan Hidrostatik*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung Bandar Lampung: Bandar Lampung.
- Elfira, Dessy. 2016. *Pengembangan Alat peraga Rel Osilasi Kelereng Untuk Menentukan Percepatan Gravitasi Dalam Menunjang Pembelajaran Fisika Pada Materi Getaran Harmonis*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF).05 (03) :64-68
- Fitrifitanofa, Winda. 2014. *Perancangan Alat peraga Pemodelan Prinsip Pascal*. Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika (SNFPPF). 5(1)
- Habibi, Fikri. Prabowo, 2015. *Pengembangan Alat peraga Pengukuran Taraf Intensitas Bunyi Berbasis Visual Analyser Sebagai Media Pembelajaran Fisika Pokok Bahasan Bunyi*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF).04 (02):169-175
- Halliday, D., Resnick, R., Walker, J. (2004) *Fundamentals of Physics* 8 th Edition New York. John Wiley & Sons Inc.
- Hamalik, Oemar. 2014. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Hamdani, 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia.
- Harjanto. 2008. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Miarso, Yusufha. 2004 *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan Edisi kedua* . Jakarta : Prenadamedia Group.
- Mishbahah, Prabowo. 2017. *Pengembangan Alat peraga Percobaan Melde sebagai Media Pembelajaran Fisika pada Materi Gelombang Stasioner*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF). 06(03): 275-279.
- Nieveen, N. 2007. *An Introduction to Education Design Research*. China. East China Normal University, Shanghai (PR China).

- Pramesty, Rosalina Indah. 2013. *Pengembangan Alat peraga Kit Fluida Statis Sebagai Media Pembelajaran Pada Sub Materi Fluida Statis Di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Mojosari, Mojokerto*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika. 02 (03): 70 – 74
- Rachman, Aidillah Nurvita. 2013. *Analisis Kesesuaian Dan Keterlaksanaan Bahan Ajar Modul Biologi Kelas VIII Semester II Di SMP Laboratorium UM*. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Malang.
- Sadiman. Arief S . 2012. *Media Pendidikan* Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.
- Sastrawati, Eka. Devi Novallyan. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Pemahaman Konsep Trigonometri*. International Journal Education Reseach (IJER). 2: 72 - 76
- Setiawan, Muhammad Dedik, Prabowo. 2016. *Pengembangan Alat peraga Hubungan Roda-Roda Pada Materi Gerak Melingkar Beraturan Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa Di SMAN 1 Sidoarjo*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF). 05 (03): 244-248
- Sinaga, B. 2007. *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berdsarkan Masalah Berbasis Budaya Batak (PBMB3)*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Surabaya: PPs Universitas Negeri Surabaya.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta
- Sudaryono, Gaguk Margono, Wardani Rahayu, 2013 *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tria, A., S. 2014. *Disain Pembelajaran Kimia Bermuatan Nilai pada Topik Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Skripsi pada universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, tidak dipublikasikan
- Trianto. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Turnip, Betty, Ida Wahyuni. 2016. *The Effect of Inquiry Training Learning Model Based on Just in Time Teaching for Problem Solving Skill*. Journal of Education and Practice .7(15)
- Ulfah, Alifah. 2014. *Pengembangan Media Audio Visual Pada Kompetensi Penerapan Teknik Perlakuan Kimiawi Enzimatis Di SMKN 2 Indramayu* Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia

Umami, Shofia. 2017. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model problem based learning Berbasis Budaya Melayu untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan masalah dan Kemandirian Belajar siswa*. Medan: Universitas Negeri Medan.

Wiyanto. 2008. *Menyiapkan Guru Sains Mengembangkan Kompetensi laboratorium*. Semarang : Unnes Press.

Wulantri.2017. *Pengembangan Alat Peraga Fisika Materi Induksi Elektromagnetik*. Lampung. Universitas Islam Negeri Lampung.



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY