

## Daftar Pustaka

- A, Anita Krisdianan, Z, Imam Supardi, 2015, Penerapan Pembelajaran *Guided Discovery* pada Materi Fluida Dinamik dengan Media PhET untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Sooko, *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF)*, Vol 04 (02) : 133-140.
- Abdurrahman, Mulyono. (2003), *Pendidikan bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arikunto, S.. ( 2009). *Manajemen Penelitian*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arends, R.I., (2013). *Learning To Teach*. Yogyakarta: Salemba Humanika.
- Daryanto., (2010). *Belajar dan Mengajar*. Bandung: Yrama Widya.
- Djamarah, Z., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Giancoli, douglas c.. (2001). *Fisika jilid 1 edisi kelima*. Jakarta: Erlangga.
- Halliday, dan Resnick. (2010). *FSIKA DASAR jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Harahap, M.. (2014). *Strategi Belajar Mengajar Fisika*. Medan: FMIPA Unimed.
- Hariyanto, Widi. (2012). Pemanfaatan Media Pembelajaran Fisika Berbasis *Macromedia Flash 8* Guna Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sifat Mekanik Bahan Kelas X Tkj 2 SMK Batik Perbaik Tahun Pelajaran 2011/2012. *Radiasi.Vol.1.No.1*.
- Hamalik, O.. (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Joyce, B., dan Weil, M.. (2009). *Models of Teaching*. Yogyakarta: Pustaka Belajar,.
- Kanginan, M.. (2006). *Fisika untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Marito, Adventa S., dan Manurung, Sondang R., 2015, “Pengaruh Model Pembelajaran Berbantu Multimedia Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Fluida Dinamis Di Kelas XI Semester II SMA Negeri 4 Medan T.P 2014/2015, *Prosiding Seminar Bersama* : 978-983-44636-9-4, Terengganu: Institut Pendidikan Guru Kampus Sultan Mizan.
- Perkins. K, Adams. W., M. Dubson, N. Finkelstein, S. Reid, and C. Wieman., 2006, “PhET: Interactive simulations for Teaching and Learning

Physics". The Physics Teacher, *International Jurnal of Social Science and Humanity*, Vol 44 januari 2006.

Rusman. (2010). *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.

Sadiman, dkk. (2009). *Media Pendidikan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.

Sardiman. (2011). *Interaksi dan motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers.

Tamba, Paian. (2014). *Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah pada Materi Pokok Cahaya di Kelas VIII Semester II SMP Swasta Assisi Medan, Skripsi*. Medan: FMIPA Unimed.

Sani, R.A.. (2013). *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.

Sanjaya., W.. (2011). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media Grup.

Sinuraya, J. B., dan Rizcha, D., 2014, Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Hukum Gerak Newton Kelas X Semester Ganjil di SMA Swasta Daerah Sei Bejangkar T.P. 2013-2014, *Jurnal Inovasi Pembelajaran Fisika (INPAFI)*, Vol 2 (2) : 111-118, <http://www.jurnal.unimed.ac.id>

Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

Sudjana, N.. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana.

Yudhiantoro, Dhani. 2006. *Membuat Animasi Web dengan Macromedia Flash Profesional 8*. Yogyakarta: ANDI.

<http://phet.colorado.edu>. *Interactive simulations for science and math*. Diakses pada 6 Januari 2016.