

DAFTAR PUSTAKA

- Adisusilo, Sutarjo. (2012). *Pembelajaran Nilai Karakter Konstruktivisme Dan VCT Sebagai Inovasi Pendekatan Pembelajaran Agektif*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Bumi Aksara, Jakarta
- Abdurrahman, (1993). *Pengelolaan Pengajaran*. Ujung Pandang: PT. Bintang Selatan.
- Berlin, Sani. (2014). *Strategi Pembelajaran Didalam Kelas*. Bandung: Alfabeta
- Dimiyati dan Mudjiono. (1999). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Fathurrohman, Muhammad. (2015). *Model Pembelajaran*. Jogjakarta: ar-Ruzz Media
- Friady, Nababan, (2016). pengaruh penggunaan model pembelajaran berbasis masalah pada materi pekerjaan dasar teknik otomotif kelas X TKR SMK Negeri 1 Perbaungan T.A 2016/2017. *Skripsi S-1 Universitas Negeri Medan*
- Hamalik, O. (2004). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Hamalik, O. (2006). *Menejemen Pengembangan Kurikulum*. Bandung: Bumi Aksara.
- Hosnan, M. (2014). *Saintifik Dan Konstektual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Mulyasa, E. (2007). *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif Dan Menyenangkan*. Bandung: Rosdakarya
- Mursid, (2013), *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi*, Unimed Press, Medan
- Purwanto. (2010). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Purwanto. (2011). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Rahayu, I, Rosidin, U, Abdurahman, (2015), *Perbandingan Hasil Belajar Siswa*

Antara Pembelajaran Menggunakan PBL Dan Discovery Learning. *Jurnal Pembelajaran IPA.VOL 3, No 5:1-10.*

Saipul, Anwar, (2016). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning pada Materi sistem kopling dan komponennya kelas XI TKR SMK Budi Agung T.P 2015/2016. *Skripsi S-1 Universitas Negeri Medan*

Sanjaya, W, (2008) *Kurikulum dan Pembelajaran*, Kencana Predana Media Group, Jakarta

Sanjaya, W, (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Predana Media Group

Suyanto, Asep Jihad. .(2013). *Menjadi Guru Propesional*. Jakarta, Erlangga.

Sudjana. (2009). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Cetakan Ketiga Belas. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

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

Sudjana, N. (1995). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Cetakan Kelima. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.

Sudjana, N. (2009). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algasindo

Suprayekti. (2003). *Interaksi Belajar Mengajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional

Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivitik Konsep, Landasan Teoritis-Praktis dan Implementasinya*, Jakarta. Kencana Predana Media Group.

Trianto. (2010). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivitik*. Jakarta: Prestasi Pustaka

Warsita, B. (2008). *Teknologi Pembelajaran; Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Winkel, (1996). *Psikologi Pengajaran*, Jakarta: Grasin