

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ramli. (2012). Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar. 12(2):halaman 216-231.
- Abdul Kadir, 2013. Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler Menggunakan Arduino. Andi Publisier.
- Andi Prastowo, dkk. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Aunurrahman. (2011). Belajar dan Pembelajaran. Bandung: Alfabeta.
- Branch, R. M. (2009). Instructional Design-The ADDIE Approach. New York: Springer.
- Bungin, Burhan. 2014. Penelitian Kualitatif . Jakarta : Kencana Prenada Media
- Depdiknas. 2003. Undang-undang RI No.20 tahun 2003.tentang sistem pendidikan nasional.
- Eko Putro W. (2016). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gravitech, “Arduino nano ATmega 328,” Arduino nano ATmega 328, vol. 168, pp. 5–21, 2008.
- Hamalik, Oemar.2010. Kurikulum dan Pembelajaran.Jakarta;Bumi Aksara.
- Hamalik, Oemar. 1997. Proses Belajar Mengajar. Jakarta: Bumi Aksara
- Kochhar, S.K. (2008). Pembelajaran Sejarah. Jakarta: PT Grasindo
- Kustandi, Cecep. Bambang Sutjipto. 2011. Media Pembelajaran Manual dan Digital Jakarta: Ghalia Indonesia
- Mulyatiningsih, Endang.2011. Metode Penelitian Terapan bidang pendidikan. Bandung : CV. Alfabeta.

- Hamalik, Oemar. (2010). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Rukiyati, (2013) Urgensi Pendidikan Karakter Holistik Kompherensif di Indonesia, *Jurnal Pendidikan Karakter*, 3: 196-203
- Sardiman. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar - Mengajar*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Setyosari, Punaji. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan Edisi ke Empat*. Jakarta: Prenadamedia Group
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sundayana, Rostina. (2015). *Media dan Alat Peraga Dalam Pembelajaran Matematika*. Bandung: Alfabeta
- Widoyoko, Eko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yamin, M. (2013). *Strategi dan Metode dalam Model Pembelajaran*. Jakarta: Referensi (GP Press Group)
- Zain, dkk. (1997). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta