

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrie Setiawan. 2011. *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega 8535 & ATmega 16 Menggunakan Bascom-AVR*. Andi. Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. (Edisi Revisi)*. Jakarta : Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2010). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan. (Edisi Revisi)*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Dimiyati, dan Mudjiono. (2006). *Belajara dan Pembelajaran*. Jakarta: Renika Cipta.
- Dwi Siswoyo. (2008). *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Pers.
- Hill, R. Szewczyk A. Woo, S. Hollar, D. Culler, and K. Pister. 2000. *System Architecture Directions for Networked Sensors*. ASPLOS.
- Jamaluddin Alhuda. (2010). *Pengembangan Dan Implementasi Media Pembelajaran Dot Matrik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32 Sebagai Alat Bantu Praktikum Pada Kompetensi Keahlian Teknik Elektronika Industry Di SMK N 2 Wonosari*. Skripsi. FT UNY.
- Jason L. H. 2003. *System Architecture for Wireless Sensor Networks*. Dissertation. University of California Barkeley. United State of America.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2013 Tentang Standar Penilaian Pendidikan.
- Quer, G., Zordan, D., Masiero, R., Zorzi, M., & Rossi, M. (2010). *WSNControl: Signal reconstruction through Compressive Sensing in Wireless Sensor*

*Networks*. IEEE Local Computer Network Conference, 921–928.  
<https://doi.org/10.1109/LCN.2010.5735834>

Rachmawati, Asri. (2016). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire Pada Mata Pelajaran Perencanaan system Radio dan Televisi untuk SMK 5 surabaya*. Universitas Surabaya

S. Ahmed, D. Kim, S. Bouk and N. Javaid. (2014). *Error Control Based Energy Minimization for Cooperative Communication in WSN*, *SIGAPP Appl. Comput. Rev*, vol. 14, no. 3, pp. 55-64,

Sanjaya, Wina. (2010). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Prenada Media Group

Savainen, A & P. Scott. (2002). *The Force Concept Inventory: a Tool for Monitoring Student Learning*. *Physics Education* 37 (1).

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

Sudjana, Nana. (2011). *Penilaian Hasil Proses Belajar*. Bandung: Sinar Baru.

Sudjana, Nana. (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2013). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sahabman Tua, Naibaho. (2011). *Implementasi Trainer Mikrokontroler Atmega16 Sebagai Media Pembelajaran Praktikum Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Perakitan Dan Pengoperasian Sistem Kendali Di Smk Negeri 2 Yogyakarta*. S1 thesis, UNY.

Sumardi. (2013). *Mikrokontroler Belajar AVR Mulai Dari Nol*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

**Herry Siswanto, 2017**

**PERBANDINGAN ANTARA HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLER BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK DENGAN MEDIA KONVENSIONAL PADA MATA PELAJARAN SISTEM KONTROL TERPROGRAM DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Supriatna, Wendy. (2016). *Peneremapan modul pembelajaran Trainer Filter Sinyal untuk meningkatkan kemampuan kognitif siswa pada mata pelajaran menerapkan dasar-dasar kelistrikan di SMK Negeri 2 Banjar*. Skripsi. FPTK UPI.
- Susilana, Rudi. (2006). *Kurikulum Dan Pembelajaran*. Bandung: Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UPI.
- Widodo, Ari. 2006. *Revisi Taksonomi Bloom dan Pengembangan Butir Soal*. *Jurnal Pendidikan Biologi FPMIPA-UPI*. Volume 3. Nomor 2. Hlm. 1829.
- Warsita, Bambang. (2008). *Teknologi Pembelajaran Landasan dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta.