

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. G. dkk. (2014). *Preliminary Design of Industrial Automation Training Kit Based Real Mobile Plant. International Conference on Advances in Education TechnoloAgy*. 133-135.
- Alghamdi, A. dkk. (2016). *Secure Data Aggregation Scheme in Wireless Sensor Networks for IoT. IEEE Transaction on Education*.
- Anitah, Sri. (2010). *Media Pembelajaran*. Surakarta: Yuma Pustaka.
- Arduino. (n.d.). *Arduino Pro Mini*. [Online]. Tersedia: <https://www.arduino.cc/> [5 Januari 2017].
- Arsyad, Azhar. (2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Benawa, Arcadius. (2010). *Peran Media Komunikasi dalam Pembentukan Karakter Intelektual di Dunia Pendidikan*. Tangerang: Jurnal Ilmu Komunikasi. Volume 2. 38- 45.
- Bhadoriya, R. dkk. (2016). *Low Cost IoT for Laboratory Environment. IEEE Transaction on Education*.
- Brito, N. dkk. (2009). *A Remote System for Water Tank Level Monitoring and Control -a Collaborative Case-study. IEEE Transaction on Education*. 19-23.
- Dabroom, Ahmed. dkk. (2013). *Microcontroller-based Learning Kit. IEEE Transaction on Education*. 558-566.
- Daulay, Nurussakinah. (2014). *Pengantar Psikologi Pendidikan dan Pandangan Al-Qur'an tentang Psikologi*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Hamalik, Oemar. (1994). *Media Pendidikan*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Hasan, Bachtiar. (2010). *Perencanaan Pengajaran Bidang Studi*. Bandung: Pustaka Ramadhan.
- HopeRF. (n.d.). *RFM69HW ISM Transceiver Module V1.3*. [Online]. Tersedia: <https://www.hoperf.com/> [5 Januari 2017].
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2016). *Definisi Persepsi*. Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. [Online]. Tersedia: <https://www.kbbi.web.id/persepsi> [5 Juni 2017].

- Direktorat Pembinaan SMK. (2013). *Bahan Ajar Aircraft Electronical Circuits and Control*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Kustandi, Cecep & Sutjipto, Bambang. (2011). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2013). *Perencanaan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio pada Pita Frekuensi Radio 350-438 MHz* [Online]. Tersedia: <https://web.kominfo.go.id/> [5 Januari 2017].
- Moleong, Lexy J. (2015). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Pavani, Movva & Rao, P. Trinatha. (2016). *Real Time Pollution Monitoring Using Wireless Sensor Networks*. *IEEE Transaction on Education*.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2014). *Penilaian Hasil Belajar oleh Pendidik pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*. Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Plaza, Pedro. Dkk. (2016). *Collaborative Robotic Educational Tool based on Programmable Logic and Arduino*. *IEEE Transaction on Education*.
- Rahman, M. dkk. (2016). *ICT and Internet of Things for Creating Smart Learning Environment for Students at Education Institutes in India*. *IEEE Transaction on Education*. 701-704.
- Sadiman, Arief S. dkk. (2009). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, Wina. (2010). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Sarosa, Samiaji. (2012). *Penelitian Kualitatif: Dasar-Dasar*. Jakarta: PT. Indeks.
- Sarwono, Sarlito W. (2009). *Pengantar Psikologi Umum*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Satori, Djam'an & Komariah, Aan. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.

- Sugiyono. (2009). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Souza, M. R. S. B. dkk. (2015). *Design, Manufacture and Construction of a Wireless Robotic Arm for Educational Purposes. IEEE Transaction on Education*. 376-380.
- Wai, Jonathan. Dkk. (2010). *Sex differences in the right tail of cognitive abilities: A 30 year examination. DOI:10.1016/j.intell.2010.04.006*. 412-423.
- Walgito, Bimo. (2004). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Zhou, Hongkuan. dkk. (2016). *Optimal Estimation in Wireless Sensor Networks with Energy Harvesting. IEEE Transaction on Education*. 1-10.