

- Alessi, S. M. & Trollip, S. R. (2001). *Multimedia for Learning Methods and Development 3rd Edition*. United States of America: Allyn and Bacon. Halaman 410.
- Ahamad Ismadi Zakat et.all. (2012). Educational Technology Media Method in Teaching and Learning Progress. *American Journal of Applied Science* 9. Pages 874-878.
- Ali, Mohammad. (1992). *Strategi Penelitian Pendidikan*. Bandung : Angkasa. Halaman 67.
- Anderson, Ronald H. (1994). Pemilihan dan Pengembangan Media Video Pembelajaran. Jakarta: Grafindo Pers. Halaman 181-183.
- Arief S. Sadiman, dkk. (1990). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: CV. Rajawali
- _____. (2009). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta : Rajawali Pers
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta. Halaman 35 dan 264.
- Arsyad, Azhar. (2005). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- _____. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- _____. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Aydogmus, Z., and Aydogmus, O., (2009). "A web-based remote access laboratory using SCADA," *IEEE Transactions on*, vol. 52, No. 1, pp. 126-132.
- Bistak, P., (2009). Matlab and java based virtual and remote laboratories for kendali engineering. *Mediterranean Conference* pp. 1439-1444.
- Bretz, Rudy. (1971). *A Taxonomy of Communication Media*. Education Technology Publication, Engelwood.Cliffs,N.J.
- Dag A. Samulsen and Olaf H. Graven. (2016). Remote Laboratories in Engineering Education – an Overview of Implmentation and Feasibility. LAACEI Internatioal Multi Conference for Engineering, Education and Technology. Sanjose Costa Rica. Pp 4.
- Depdiknas. (2004). *Pedoman Umum Pengembangan Bahan Ajar Sekolah Menengah Atas*. Depdiknas: Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. (2006). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen serta Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sisdiknas*. Bandung: Citra Umbara.

- Depdiknas dan BSNP. (2011). *Juknis Uji Kompetensi Kejuruan*. Jakarta : Depdiknas.
- Djamarah, S.B dan A. Zain. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Gagne dan Briggs (1979). *Pengertian Pembelajaran*. Diakses dari <http://www.scribd.com/doc/50015294/13/B-Pengertian-Pembelajaran-Menurut-Beberapa-Ahli> .pada 2 Maret 2016
- Gustavsson, I., Nilsson, K., & Zackrisson, et.al, (2009). On objectives of instructional laboratories, individual assessment, and use of collaborative remote laboratories. *IEEE Transactions*, vol. 2, No. 4, pp. 263-274, 2009.
- Haryanto. (2000). *Evaluasi Media Instruksional*. Yogyakarta : UNY. Halaman 70.
- Hujair, AH Sanaky. (2013). *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif*. Yogyakarta : Kaukaba Dipantara. Halaman 6.
- Jesus Garcia Guzman, Farah H. Villa Lopes, Jorge A. Velez Enrique, Luz A. Garcia-Mthey and Alfredo Ramirez-Ramirez. (2017). Remote Laboratories for Teaching and Training in Engineering. Intech open Science. Chapter 3, page 48.
- Karti Hari Sukarsih.(2003) *Menjadi Pendidik Profesional*. Yogyakarta: SPA Press-Transmedia Global Wacana.
- Kemp, Herold E. (1975). *Planning & Producing Audiovisual*. Diakses dari <http://jannahmiftahul9.blogspot.co.id/2011/11/jenis-jenis-media-pembelajaran.html>. pada 12 Mei 2016.
- Kustandi, Cecep dan Sutjipto, Bambang. (2011). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia.
- Leighbody, G.B., □ Kidd, D.M. (1996). *Method of Teaching Shop and Technical Subject*.p. 123. New York: Delmar Publisher.
- Linda Harasim. (2017). *Lerning theory and online technologies*. Routlegde, New York. Second edition, pages 5
- Lindsay, E.D., Good, C., (2005). Effects of Laboratory Access Modes Upon Learning Outcomes. *IEEE Trans. Educ.* 48, 619–631
- Li Tan and Jean Jiang, (2013). *Digital Signal Processing : Fundamentals and application*. Academic press, USA, pages 1-2.
- Li Tan and Jean Jiang, (2013). *Digital Signal Processing : Fundamentals and application*. Academic press, USA, pages 405.

- M. Kaluz, L. Cirka and M. Fikar (2012). Virtual and Remote Laboratories in Process of Control Education. *International Journal of Engineering*, Volume 8, Issue 1, Page 8.
- Melkonyan, A., Akopian, D., and C. L. P. Chen, (2009). "Work in progress-real-time remote internet-based communication laboratory," *IEEE Frontiers in Education Conference*, 2, pp.1-6.
- Miarso, Y. (2004). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Pustekkom Diknas.
- Milan Bjelica and Mirjana Simic-Pojevic. (2018). Experiences with Remote Laboratory. *International Journal of Electrical Engineering Education*. Volume 55, pages 79-87.
- Purwadinata. (1967). *Psikologi Pendidikan Dengan Pendidikan Baru*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Purwanto, Ngalim. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya. Halaman 85.
- Puerto, R., Jimenez, L.M., & Reinoso, O. (2008). Remote Control Laboratory via Internet using Matlab and Simulink. *Komputer Applications in Engineering Education*, 18.
- Rivat Beneveniste and Cem Unsalan (2012). Hands-on DSP education through experiment.. *International Journal of electrical Engineering Education*, 49, pp 302-309.
- Sen M. Kuo, Bob H. Lee, and Whensun Tian (2013). *Real-Time Digital Signal Processing : Fundamentals, Implementation and Applications*. United Kingdom : Jhon Willey and sons, Ltd. Third Edition. Pages 1-2.
- Slameto .(2010). *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Rineka Cipta. Halaman 48.
- Sukmadinata, Syaodih Nana. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya. Halaman 119.
- Soeparno .(1987).*Alat Peraga Pendidikan*. Jakarta : CV Karya Mandiri.
- Stephen Billett. (2011). *Vocational Education : purpose, tradition, and prospects*. Netherlands : springer, page 26.
- Sugihartono. Dkk. (2007). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Pres. Halaman 13.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta. Halaman 29.

- Syaiful Bahri Djamarah .(2002). *Psikologi Belajar*. Jakarta : Rineka Cipta. Halaman 34.
- Thad B. Welch, Cameron H.G. Wright, and Michael G. Morrow (2012). *Real-Time Digital Signal Processing from MATLAB to C with the TMS320C6x DSPs*. Boca Raton : CRC press. Second edition. Page 4.
- Tim Penyusun. (1989). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa Depdiknas. Halaman 842.
- Tim Penyusun. (2003). *Undang-Undang No. 20 Pasal 3. 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta : Depdiknas. Halaman 27.
- Tim Penyusun. (2007).*Kajian Kebijakan Kurikulum SMK*. Jakarta : Depdiknas. Halaman 211.
- Tim Penyusun. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa Depdiknas. Halaman 698.
- Tim Puslitjaknov. (2008). *Metode Penelitian Pengembangan*. Jakarta: Pusat Penelitian Kebijakan dan Inovasi Pendidikan dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Yuli Velazques, Olga Ramos, & Dario Amaya (2016). *Tecnology Used for the Implementation of Remote Laboratory*. *International Journal of Applied Engineering Research*, 11, pp 7456-7461.
- Zamora Musa, R., (2012). "Remote Labs: present and future trends," *Scientia SinicaEtTechnica*, vol. XVII, pp. 113-118, [On-Line]. Available: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84923910017>.