

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Arsyad, Azhar. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Binu Baby Narakathu et al, “Development of a Microfluidic Sensing Platform by Integrating PCB Technology and Inkjet Printing Process” *IEEE Sensors Journal* Year: 2015, Volume: 15, Issue: 11 Pages: 6374 –6380.
- Bogdan dan Taylor, 1975 dalam J. Moleong, Lexy. 1989. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remadja Karya.
- Bretz, Rudy. Michael Schmidbauer (2003) *Media For Interactive Communication*. SAGE Publication.
- Clayton R. Paul, (1985), “*Printed Circuit Board Crosstalk*” *IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility*.
- Creswell, John w, (2014), *Research Design Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif, dan Campuran*, edisi ke empat, SAGE publication Inc.
- Daryanto. (2013). *Média Pembelajaran: Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Penerbit Gava Média.
- Dick, W and Carrey, L. (1985). *The Systematic Design Instruction*. Secon edition. Glenview. Illinois: Scott., Foreman and Company.
- Emzir. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan:Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Gagne, Robert M. dan Leslie J. Briggs, (1979), *Principle Of Instructional Design, Second Edition*, New York:Holt, Rinegart and Winston.

Gerlach, V.S., & Ely, D.P. (1980). *Teaching & Media: A Systematic Approach* (2nd ed.). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall Incorporated.

Heinich, D. Russell, Molenda., dan E Smaldino. (2005). *Instructional Technology and Media for Learning*. New Jersey, Columbus, Ohio: Pearson Merrill Prentice Hall. Upper Saddle River.

Hermawan, Herry Asep. (2007). *Belajar dan Pembelajaran Sekolah Dasar*. UPI Press Bandung.

Ismail, Masya. 1994. "Teori Prosedur"
<http://necel.wordpress.com/2009/06/28/pengertian-prosedur/> diakses pada tanggal 8 oktober 2017.

Jian, C, (1998), "*Effects on etching rates of copper in ferric chloride solutions*", *2nd 1998 IEMT/IMC Symposium* (IEEE Cat. No.98EX225).

Lin-Tzu Lai et al, "UV Enhanced Field Emission Properties of ZnO Nanosheets With Different NaOH Concentration" *IEEE Transactions on Nanotechnology* Year: 2015, Volume: 14, Issue: 4 Pages: 776 – 781.

M. Nasir. (1998). *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia Indonesia.

Maleki, T, (2003), "*Plastic micromachining assisted by ultraviolet illumination*" *IEEE Transactions on Electron Devices*, Volume: 50, Issue: 8 Pages: 1813 – 1815.

Mukhidin. (2012) *Kurikulum dan Pembelajaran Kejuruan Berbasis Kompetensi*. Bandung : Rizki Press.

Nazir, Moh, (1998), *Metode Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia.

Neuman, W. L. (2011). *Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches*. USA: Allyn and Bacon.

Penjelasan Besi III, Ferric Chloride, [https://id.wikipedia.org/wiki/Besi\(III\)_klorida](https://id.wikipedia.org/wiki/Besi(III)_klorida) diakses pada tanggal 15 oktober 2017.

Permendikbud no 65 tahun 2013, <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/bsnp/Permendikbud65-2013SI.pdf> diakses pada tanggal 15 oktober 2017.

Purwanto, M. Ngalim, (1997), Ilmu Pendidikan : Teoretis dan Praktis / kode : 370.1 PUR I, Jakarta, Bagian Proyek Penyediaan Buku Bacaan Anak-anak Sekolah Dasar.

Puwadinata, (1967), Psikologi Pendidikan dengan Pendidikan baru Bandung PT remaja rosdakarya.

Ren, Yinglei, (2016), "*SI architecture optimized high speed serial design for PCB cost saving*" *Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) Volume 01.*

Rudi Susilana.Cepi Riyana,.(2008).Media Pembelajaran. Bandung :CV Wacana Prima.

Rusman (2009). Model-model pembelajaran : Mengembangkan Profesionalisme guru, Bandung, Mulia Mandiri Pers.

Sagala, Syaiful. (2003). Konsep dan Makna Pembelajaran. Bandung: Alfabeta.

Sanjaya, Wina. (2006). Strategi Pembelajaran. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

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

Sukmadinata, Nana Syaodih, Metode penelitian pendidikan (2009) Bandung: Remaja Rosdakary.

Yatani, Koji. Penjelasan Mann-Whitney U Test, dan Wilcoxon Rank Sum Test
<http://yatani.jp/teaching/doku.php?id=hcistats:mannwhitney> diakses pada
tanggal 24 oktober 2017