

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan
- Anonim. 2003. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Pendidikan Nasional*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Arsyad, A. 2013, *Media Pembelajaran*. Jakarta : PT.Rajagrafindo Persada.
- Adriani, R. 19 April 2017. *Karakteristik dan langkah-langkah PBL*. Artikel. <http://membumikanpendidikan.com>.
- Ausebel, D. P. 1963. *The psychology of meaningful verbal learning*. New York: Grune & Stratton.
- Aziz F, Muhammad. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video pada Teori Pemesinan Frais. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, Volume 2, Nomor 2, Oktober 2017 hal 82-88.
- Borg and Gall. 1983. *Educational Research, An Introduction*. New York and London. Longman Inc
- Borg, R. W., Gall D. M. 2003. *Educational Research*. New York. Longman
- Brunner, J. S. 1971. *The relevance of education*. New York: Norton.
- Brunner, J. S. 1961. *The process of Education*. New York: Vintage Book.
- Barrett, T. 2001. Philosophical principles for problem based learning: freire's concepts of personal development and social empowerment in P.Little and P. Kandlbinder (eds.) *The power of problem based learning*, refereed proceedings of the 3rd asia Pacific Conference on PBL, 9-12 December , Newcastle, Australia : Problarc
- Barrows, H. S. 1986. A taxonomy of problem based learning methods. *Jurnal Medical education*. 20, 481-486
- Bloom, B.S. 1956. *Taxonomy Of Educational Objectives Handbook 1 Cognitive Domain*. New york : Longman
- Baharuddin, 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Sekolah Menengah Kejuruan Terhadap Efektif dan Efisien Pembelajaran. Medan: UNIMED. *Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran*. Volume 1, No.2, April 2015, hal. 115-126.
- Bandura, A. 1977. *Social Learning Theory*. Englewood Cliff, NJ : Prentice Hall.

- Chrichards, B.C. 2001. *Curriculum Development In Language Teaching*. Newyork Cambredge
- Creswell, J.W.2008. *Education Research Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Third Edition*. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Chambers, D. 2015. Problem Based Learning & IT to Support Autentic Task In Teacher Education. Australia: University of Melbourne, Jurnal Science & Matematics Education, Volume 1, Desember 2015, hal. 12-17.
- Davies, C. B. C, Melissa H.. 2006. *From Module Outline to Effective Teaching*. Routledge. New York
- Dale, E. 1969. *Audiovisual Method in Teaching. Third Edition*. New York: The Dryden Press, Holt, Renehart and Winston, Inc.
- Dewey, J. 1916. *Democracy and education: An Introduction to the philosophy of education*. New york: Free Press..
- Driscoll, M.P. 2000. *Psychology of learning for intruction 2nd edition* . Needhham Heights, MA : Allyn & Bacon
- Depdiknas. 2013. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Dermawan, D. 2016. *Pengembangan E-Learning Teori dan Desain*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Dick, W., Carey, L. 2005. *The Sistematic Desain Of Instruktional*. Allyn And Bacon, Boston
- Duch, B. J, Susan E.G, Deborah E.A. 2001. *The Power of Problem Based Learning* .Sterling :stylus publishing
- Enterprise, Jubilee. 2018. *Belajar Sendiri Desain Web Dengan Dreamweaver*. Jakarta. Alex Media Komputindo
- Enterprise, Jubilee. 2018. *Kitab Video Editing dan Efek Khusus*. Jakarta. Alex Media Komputindo.
- Finkle, S. L. And Torp, L.L. 1995. *Introductory document*. Illinois math and academy, Aurora: Illinois.
- Fraenkel, J. R, & Norman, E.W. 2008. *How to Design And Evaluate Research In Education Seventh Edition*. New York: The McGraw Hill Companies Inc.

- Gagne, R.M., Walter W.W., Khatarine C.G., Jhon M. K. *Principles Of Instructional Desig Fifth Edition*. USA, Thomson Learning Inc.
- Gerlach, S.V., & Donald P. E., 1971. *Teaching & Media : A Systematic Approach*. New Jersey: prentice hall- company.
- Hergenhahn, B.R & Matthew H. O. 2008. *Theories Of Learning Edisi Ke Tujuh*. Jakarta: Kencana
- Haney, Jhon B.R., dan E. J. U. 1980 *Educational Communications and Technology*, Third Edition, New Jersey: Wm.C Brown Company
- Hartono. 2011. *Metodologi Penelitian*. Pekanbaru: Zanafafa Publishing
- Hamalik, O. 2011. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta. Grasindo
- Haninah. 2013. Kemampuan Memahami Unsur Intrinsik Cerpen Siswa Kelas X MAS Ulum. *Jurnal* .Pontianak: Universitas Tanjung Pura
- Heinich, R., 2005, *Instructional Technology and Media for Learning*. Prentice Hall, New Jersey.
- Heinich, R, & Heinich R, 2011, *Instructional media and Technology for Learning*. Englewood Cliffs. New Jersey : Merrill.
- Hidayatullah, A.T. 2013. *Mahir Belajar Desain Grafis dengan CorelDraw X6*. Yogyakarta: Mediacom
- Hidayatullah, P. 2015. *Animasi Pendidikan Menggunakan Flash*. Bandung: Informatika.
- Herlina. 2015. Improving Writing Skills of The 4th Grade Primary School Students Through Flas Cards Media. *Jurnal: Indonesian Journal of Educational Review*. Volume 2, no.2, November 2015. Hal. 1-14.
- Iswara, T., Rosnelli. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multi Media Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik. Medan: UNIMED. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*.
- Johnson, D. M. 1972. *A systematic introduction to the psychology of thingking*. New York; Harpe&Row.
- Kimble,G.A. 1961, Hilgard and marquis' conditioning and learnig 2nd ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.

- Larasati, N. 2017 Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Cooperative Learning untuk Mata pelajaran IPA di Kelas V SD, Medan, Unimed. *Jurnal Teknologi Pendidikan & Komunikasi dalam Pendidikan*. Volume 3 No.2, Desember 2016: 80-92
- Lubis, A., Efendi N. 2016. Pengaruh Strategi Belajar Dengan Menggunakan Media Exelearning Dan Komunikasi Interpersonal Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa kelas VIII SMP Negeri di Kecamatan Limapuluh. Medan. UNIMED. *Jurnal Teknologi Pendidikan & Komunikasi dalam Pendidikan*. Volume 3 No.2, Desember 2016: 80-92
- Maulina, K., Safrida. 2017. Penerapan Model PBL Dipadu Media Animasi Video untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Konsep Sistem Pencernaan Manusia di SMP Negeri 5 Banda Aceh. Aceh: Universitas Syiah Kuala, *Jurnal Biotik* Volume 5, Nomor 1, April 2017, hal.29-35.
- Majid, A. 2008. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya
- Mayer, R. E. 2012. *Multimedia Learning* Second Edition. New York. Cambridge University Press
- Margeston, D. 1994. Current educational reform and the significance of problem based learning, *Jurnal Studies in Higher education*, volume 19, nomor 1, 1994, hal 5-19.
- Margeston, D. 1997. Why is Problem-based Learning a Challenge , *The Challenge of Problem-based Learning*. London: Kogan Page.
- Miarso, Y. 1986. *Defenisi Teknologi Pendidikan/Satuan Tugas Defenis dan Terminologi AECT*. Jakarta: Rajawali.
- Miarso, Y. 2004. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Moore, M. G., & Kearsley G. 1996. *Distance education: A systems view*. New York: Wardsworth.
- Marhadi, Setabudi, Henrawan. 2015. Development of Content stucture, based learning models to improve pedagogical explanation ability and mastery of chemical kinetics concept. *Jurnal : Indonesian Journal of Educational Review*. Volume . 2, No. 2, November 2015, hal. 15-28.
- Panjaitan, K. 2014. *Pengantar Belajar dan Pembelajaran*. Gorontalo : Nurul Jannah
- Paresti,S.2016.*Prakarya SMP/MTs kelas VII Semester I*. Jakarta: Pusat Karikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.

- Paresti, S. 2016. *Buku Guru Prakarya SMP/MTs kelas VII Semester I*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.
- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- Prawiradilaga, D S, 2012. *Wawasan Teknologi Pendidikan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Prawiradilaga, D S, 2012. *Prinsip Disain Pembelajaran : Instruksional Design Principles*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Pramono, A. 2006. *Presentasi Multimedia dengan Makromedia Flash*. Yogyakarta: CV. Andi Ofset
- Purwanti, Budi. 2015. Pengembangan Media Video Pembelajaran Matematika Dengan Model Assure. *Jurnal Kebijakan dan Pengembangan Pendidikan, (online)*, Volume 3, Nomor 1, Januari 2015: 42-47, diakses 4 Januari 2018.
- Priandono, Febrian E. 2013. Pengembangan Media Audio-Visual Berbasis Kontektual dalam Pembelajaran Fisika di SMA. Jember : Universitas Jember *Jurnal Pembelajaran Fisika*, Vol. 1, No. 3, Desember 2012, hal 247-253
- Piaget, J. 1966. *Psychology of intelligence*. Totowa, NJ: Lettlefield, Adams
- Paivio, A. 1986. *Mental Representations*. New York: Oxford University Press.
- Rosette, A., Joseph W. A. *Training Need Assasment*. New Jersey: Education Technology Publication.
- Rahmad, S. 2018. *Panduan Editing Video Ala Pro dengan Software Gratis*. Jakarta. Alex Media Komputindo.
- Rahimah, Mursid R. 2016. Pengembangan media interaktif berbasis startegi PBL pada mata pelajaran pattern making (membuat pola) kelas X busana SMKN 8 Medan. Medan: UNIMED. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan*. Volume 3 No.1, Juni 2016: 80-92.
- Rozie, Fahrur. 2013. Pengembangan media video pembelajaran daur air untuk meningkatkan proses dan hasil belajar IPA siswa SD. Malang: Universitas Negeri Malang. *Jurnal Pendidikan Sains*, Volume 1, Nomor 4, Desember 2013, Halaman 413-424
- Seel, B.B., Rita C.R. 1994. *Teknologi Pembelajaran : Defenisi dan Kawasannya*. Jakarta : Unit Percetakan Universitas Negeri Jakarta.
- Seel, B.B., Glasgow Z. 1990. *Exercises in Introductory Design*. Columbus: Merrill Publishing Company

- Seels, B.B., & Richey, R.C. 1994. *Introductional technology, The Defenitions and Domains of the Fields*. Washington, DC : AECT
- Shoimin, A. 2016. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam kurikulum 2013*. Yogyakarta : Ar.Ruzz Media.
- Setyosari, P. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Malang: Prenadamedia Group
- Skinner, B.F 1938. *The behavior of organisms: An experimental Analysis*. Englewood Cliffs, NJ:Prentice Hall.
- Slavin, E. R. 1995. *Cooperative Learning: Theory, Research, and Practice (second edition)*. Massachussets: Allyn and Bacon.
- Senesh , L. 2005 *Teaching economics through the problem solving approach*. University of Colorado
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhi*. Jakarta: Rineks Cipta.
- Slavin, R. E. 2005. *Coopertive Learning (cara efektif dan menyenangkan pacu prestasi seluruh peserta didik)*, Bandung. Nusa Media
- Sudjana, N. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung. Remaja Rosdakarya
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian dan Pengembangan Researc and Development /R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suryabrata. 2013. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: PT. Rajagrafindo Persada
- Syarif,S. M. 2015. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Smaldino, S.E., Deborah L.L., James D.R. 2014. *Instructional Teknologi and Media For Learning*. Jakarta : Kencana
- Sriadhi, 2018. *Penilaian Kelayakan Multimedia Pembelajaran*. Medan.Universitas Negeri Medan.
- Sriadhi, 2015. Analisa karakteristik media pembelajaran dan motivasi berdasarkan gaya belajar siswa sekolah menengah kejuruan. *Jurnal Manajemen Pendidikan PPs Unimed Educandum*, Volume VIII, Nomor 2, Desember 2015, hal 37-47.

- Schunk, D. H. 2012. *Learning Theories An Educational Perspective Sixth Edition*. Boston: Allyn And Bacon.
- Sweller, J., 1988. Cognitive load during problem solving: Effects on learning, *Cognitive Science*, 12, 257-285
- Wiersma, W., & Stephen G. J. 1990. *Educational Measurement and Testing Second Edition*. USA: Allyn And Bacon.
- Wahana K. 2011. *Mudah Membuat Video Tutorial Dengan Camtasia Studio 7*. Jakarta. Alex Media Komputindo.
- Thorndike, E.L. 1898. Animal intelligensi: an experimental study of the associative processes in animals. *Psychological review Monograph Supp.2* No.81.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana
- Trisasmia, W. 2015. *Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbicara Bahasa Jawa Siswa Kelas II di SDN Kesatrian 1 Malang*. Malang Universitas Negeri Malang. Diakses 4 Januari 2018.
- Vygotsky, L. S. 1978. *Mind in society: The development of higher mental process*. Cambridge. MA: Harvard University Press.
- Zhang, D., Lina Z., Robert O. B., Jay F. N. Jr. 2006 Instructional video in e-learning: Assessing the impact of interactive video on learning effectiveness. *ELSEVIER*. Volume. 43. Hal. 15-27.
- Zubaidah, S. 2014. Pengembangan Video Pembelajaran Menulis Puisi untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Tekno Pedagogi* Volume 4, Nomor 1 Maret 2014. Diakses 4 Januari 2018.