

## DAFTAR LITERATUR

- Adistyningrum, N dan Paidi. 2019 .The Effectiveness of SAVI Approach with Macromedia Flash Toward Students' Critical Thinking Ability. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 397*
- Anitah, Sri. 2008. *Media Pembelajaran*. Surakarta: Panitia Sertifikasi Guru Rayon 13 Surakarta.
- Anggra. 2008. *Memahami Teknik Dasar Pembuatan Game berbasis Flash*. Yogyakarta: Gava Media.
- Arsyad. 2011. *Media Pembelajaran*. Raja Grafindi Persada.Jakarta.
- Aruikunto. 2010. *Tahapan Berpikir kritis. PT Rineka cipta. Jakarta*
- Azis,A.A dan Nur, N. 2012. Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Macromedia Flash pada Konsep Sistem Reproduksi Manusia. *Jurnal Bionature, Volume 13, Nomor 2 ,Oktober 2012, hlm 83-88*
- Belawati, T. 2003. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Bustaman. 2001. *Web Desain dengan Macromedia Flash mx 2004*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Campbell. 2012. *Buku Ajar Biologi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Daryanto. (2010).Media pembelajaran Peranannya Sangat Penting dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran.Gava media yogjakarta.
- Dikse, I Wayan. 2010. *Animasi dengan Flash 8*. Yogyakarta: graha Ilmu.
- Dwi Wahyudi, Arwin Achmad, Rini R. T. Marpaung. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis *Flash* pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas XI. *Jurnal bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah. Vol. 5. No. 7.*
- Ennis,R.H.(1985). *Goal For a CritikalThinking Curikulum in developing mind: A Resource Book for Teaching Thinking* (Edited By Costa).Virginia
- Handhika, J. 2012. Efektivitas Media Pembelajaran IM3 Ditinjau dari Motivasi Belajar. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia. Madiun: IKIP PGRI Madiun.Vol. 1. No. 2.*
- Hasnunidah, Neni. (2012). Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP pada Pembelajaran Ekosistem Berbasis Konstruktivisme Menggunakan Media Maket. *Jurnal Pendidikan MIPA. Vol. 13. No. 1. 64-74.*

- Inangtya monica nandahayu. 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry terhadap Kemampuan Indigenous Knowledge pada Materi Sistem Imun Kelas Xi Di SMA Negeri 2 Sukoharjo. Makalah disemiarkan.
- Jainal, S dan Louise, I.S.Y. Macromedia Flash Based On Guided Inquiry In Critical Thinking Skills As Learning Innovations. *International Journal on New Trends in Education and Their Implications*. July 2019 Volume: 10 Issue: 3
- Jamaludin, R. 2005. *Multimedia dalam Pendidikan*. Kuala Lumpur: PRID\_AD.
- Johnson. E. B. 2012. *CTL Contekstual Teaching and Learning*. Bandung: Kaifa.
- Latief, M.A. 2009. *Penelitian Pengembangan*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Liliasari. 2000. Model Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Calon Guru sebagai Kecenderungan Baru pada Era Globalisasi. *Jurnal Pengajaran MIPA UPI Vol. 2 No. 1*.
- Liliasari. 2013. Berpikir kompleks dan ilimplementasinya dalam pembelajaran IPA. Makasar: Badan Penerbit UNM.
- Meyer J.P. 2009. The Measurement and Antecedents of Affective, Continuance and Normative Commitment to The Organization. *Journal of Occupational Psychology*. Vol.63. No.1. pp. 1-18.
- Muhson, Ali. 2010. Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Teknologi Infomrasi. *Jurnal Pendidikan Akutansi Indonesia, Vol. VIII. No. 2*.
- Mulyati, Y. 2002. Pokok-pokok Pikiran tentang Penulisan Modul Bahan Ajar dan Diklat. *Makalah disajikan dalam Pendidikan dan Latihan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris Bagi Widyaiswara BPG, PPPG, dan Instruktur, PPPG Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru Bahasa. Jakarta, 15 s.d. 25 Juni*.
- Munadi, Yudhi. 2013. *Media Pembelajaran: Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Referensi
- Mustaji. 2012. *Develomping Critical Thinkers (Brookfield)*. San Fransisco: Jossey Bass Publiser.
- Nieveen, N. 1999. *Design Approaches and Tools in Education and Training*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Nurhayati, N.W. 2014. Studi Komparasi Pembelajaran Think Pair Share (TPS) Dilengkapi Dengan Media Key Relation-Chart (Kr-Chart) Dan LKS Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Termokimia Kelas XII Semester Ganjil SMA N 1 Sukoharjo Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia. Vol. 1. No 3*.

- Nurhayati, 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Animasi Flash Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir kritis Siswa Pada Materi Sistem Respirasi Manusia*. Tesis Tidak Diterbitkan Program Study Magister Keguruan IPA Universitas Lampung 2017.
- Putra, N. 2013. *Research & Development*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Redhana, I Wayan. 2003. Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Dengan Strategi Pemecahan Masalah. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran XXXVI*. Vol. 2. No.1. 11-21.
- Rudi Susilana.Cepi Riyana,.2008. *Media Pembelajaran*. Bandung : CV Wacana Prima.
- Sanjaya, W. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, Wina. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses pendidikan*. Kencana. Jakarta.
- Sugiyono.2015. *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarna, Ade. 2018. Rancang Bangun Aplikasi Pemutar Musik dan Video berbasis *Android*. *Skripsi tidak diterbitkan*.
- Suryadi.2006. *Media Pembelajaran Komplek*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Syamsuri, 2007. *IPA Biologi*. Jakarta: PT Elangga.
- Tim Penyusun.(2012). *Survei Internasional TIMSS*.Badan Penelitian dan Pengembangan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Wibawanto, Wandah. 2005. *Membuat Game dengan Macromedia Flash*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Zeembry. 2001. *Animasi Web dengan Macromedia Flash 5*. Jakarta : PT. Elex Komputindo.