

DAFTAR PUSTAKA

- Arda, dkk. 2015. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer Untuk Siswa SMP Kelas VIII”. *E-Jurnal Mitra Sains*. Volume 3 Nomor 1. Hlm. 69-77.
- Arywiantari, D. dkk. “Pengembangan Multimedia Interaktif Model 4D Pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 3 Singaraja”. *E-journal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha*. Volume 3 Nomor 1. Hlm. 1-12.
- Dewi, G.P.F. 2012 *Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan Dalam Bahasa Inggris Sebagai Media Pembelajaran Siswa SD Berbasis Macro media Flash*. Sarjana Pendidikan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fransisca, M. 2017. “Pengujian Validitas, Praktikalitas, dan Efektifitas Media E-Learning di Sekolah Menengah Kejuruan”. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*. Volume 2 Nomor 1. Hlm. 17-22.
- Hamalik, Oemar. 2001. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hamalik, Oemar. 2012. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Harahap, Hasmi Syahputra, Hasruddin, Ely Djulia. ‘Tanpa Tahun’. *Pengembangan Media Ajar Interaktif Biologi Berbasis Macromedia Flash pada Materi Sistem Pencernaan Makanan Manusia untuk kelas XI SMA/MA*. Artikel Pengembangan Media Berbasis Macromedia Flash. 636-644.
- Haryati, S. 2012. “Research and Development (R&D) sebagai Salah Satu Model Penelitian dalam Bidang Pendidikan”. *Majalah Ilmiah Dinamika*. Volume 37 Nomor 1. Hlm. 11-26.
- Junindra, Arespi. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran IPS Berbasis Macromedia Flash 8 Pada Kelas V SD Negeri 20 Kurao Pagang*. Padang: PGSD FKIP Universitas Bung Hatta.
- Kusprimanto, 2014. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif IPA Materi Pencernaan pada Manusia untuk Siswa Kelas V Di SDN Pundung, Girirejo, Imogiri, Bantul, Yogyakarta”. Skripsi. Sarjana Pendidikan. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.
- Madcoms. 2005. *Membuat Animasi Presentasi dengan Macromedia Flash MX 2004*. Yogyakarta: Penerbit Andi

- Madona, Ade Sri. 2016. *Penuntun Pratikum Komputer Media Pembelajaran Berbasis IT*. Padang: PGSD FKIP Universitas Bung Hatta.
- Mahnun, Nunu. 2012. *Media Pembelajaran (Kajian terhadap Langkah-Langkah Pemilihan Media dan Implementasinya dalam Pembelajaran)*. *Jurnal Pemikiran Islam*, 37 (1): 27-33. Januari-Juni 2012.
- Noviani, Widia. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis Macromedia Flash Pada materi Hubungan Antara Gaya, Gerak, Energi serta Fungsinya untuk Siswa Kelas V SD Negeri 19 Kampung Olo*. Padang: PGSD FKIP Universitas Bung Hatta.
- Rahman J. Rizky, Wawan Setiawan, Eka Fitra Jaya R. 2008 *Optimalisasi Macromedia Flash Untuk Mendukung Pembelajaran Berbasis Komputer Pada Program Studi Ilmu Komputer Fpmipa Upi*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(2) :1-10.
- Rusman, *Belajar Dan Pembelajaran Berbasis Komputer* , Februari 2013.
- Sakti, Indra, Yuniar Mega Puspasari, Eko Risdianto. 2012. *Pengaruh Model Pembelajaran Langsung (Direct Instruction) Melalui Media Animasi Berbasis Macromedia Flash terhadap Minat Belajar dan Pemahaman Konsep Fisika Siswa di SMA Plus Negeri 7 Kota Bengkulu*. *Jurnal Exacta*, X(1):1-10.
- Salim, Astuti, Ishafit, Moh. Toifur. 2011. *Pemanfaatan Media Pembelajaran Macromedia Flash dengan Pendekatan Konstrutivis dalam Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Fisika Pada Konsep Gaya*. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Saputra A. J. A, Yuli Tiarina. 2013. *Using macromedia flash 8 to help English Teaching*, 1(2): 393-398. Serie E. Maret 2013.
- Saputri, L. I., Erman, Har., dan Lisa, D. 2015. *Pengembangan Modul Dengan Tampilan Majalah Dalam Pembelajaran Biologi Materi Ekosistem Pada Siswa Kelas VII Di SMP N 3 Ranah Pasisir*. *Jurnal Universitas Bung Hatta*. 4(5):1-15
- Sholichah Nurus, Yoyok Yermiandhoko. 2017. *Jurnal Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mata Pelajaran IPA Kelas V*.
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. CV. Alfabeta.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Kencana Prenada Media Grop.