

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, S. (2007). *GUI Matlab Untuk Membuat Grafik Fungsi*. [online]. Tersedia: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/sri-andayani-ssi-mkom/pembuatan-gui-dengan-matlab.pdf>.
- Aritonang, K.T. (2008). Minat dan Motivasi dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Penabur*. **10**, (7), 11-21.
- Aydin, E. (2005). The Use of Computers in Mathematics Education: A Paradigm Shift From “Computer Assisted Instruction” Towards “Student Programming”. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*. **4**, (2), 27-34. [online]. Tersedia: <http://www.tojet.net/articles/v4i2/424.pdf>.
- Bada, T., Adewole, A., & Olalekan, O. (2009). Uses of Computer and Its Relevance to Teaching and Learning in Nigerian Educational System. *Journal Educational Research and Review*. **4**, (10), 443-447. [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/err/PDF/Pdf%202009/Oct/Bada%20et%20al.pdf>.
- Dieka. (2011). *Modul GUIDE/GUI Matlab*. [online]. Tersedia: http://dieka.student.umm.ac.id/download-as-pdf/umm_blog_article_90.pdf
- Ema, A. (2011). Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMP dengan Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe Formulate-Share-Listen-Create (FSLC). Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Fachrurazi. (2011). Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Sekolah Dasar. *Jurnal Pengajaran MIPA*. Edisi Khusus, (1), 76-89. [online]. Tersedia: <http://jurnal.upi.edu/file/8-Fachrurazi.pdf>.
- Firmansyah, A. (2007). *Dasar-Dasar Pemrograman Matlab*. [online]. Tersedia: <http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2007/08/firman-dasarmatlab.pdf>.
- Frau-Meigs, D. (2006). *Media Education*. [online]. Tersedia: <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001492/149278e.pdf>.

Hendra Kartika, 2013

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Matlab Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematika Dan Minat Belajar
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Ginintasari, R. (2012). *Komunikasi*. [online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/FIP/JUR._PSIKOLOGI/195009011981032-RAHAYU_GININTASASI/Komunikasi.pdf.
- Hardianto, D. (2012). *Pemanfaatan Software Komputer untuk Meningkatkan Kecerdasan Emosi (EQ) Anak*. [online]. Tersedia: [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/Deni_Hardianto, M.Pd./Pemanfaatan Software Komputer Untuk Meningkatkan Kecerdasan Emosi.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/Deni_Hardianto,_M.Pd./Pemanfaatan_Software_Komputer_Untuk_Meningkatkan_Kecerdasan_Emosi.pdf).
- Handayani, I. (2011). *Penggunaan Model Method dalam Pembelajaran Pecahan sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Self-Efficacy Siswa Sekolah Dasar*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Hidayat, S.W. & Sulistyowati. (2010). Pengembangan Komputer pembelajaran (CAI) tentang Gerak Lurus Berubah Beraturan pada Mata Pelajaran Fisika bagi Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Surabaya. *Jurnal Teknologi Pendidikan Universitas Surabaya*. **10**, (1), 86-99.
- Ibrahim, N. (2009). Pengaruh Pembelajaran Berbantuan Komputer Terhadap Hasil Belajar (Meta Analisis). *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. **15**, (1), 108-125.
- Iskandar A., Burhan. (2012). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SD Melalui Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME)*. [online]. Tersedia: <http://eprints.uny.ac.id/7511/1/P%20-%202016.pdf>.
- Kahveci, A., Sahin, N., & Genc, S. (2011). Computer Perceptions of Secondary School Teachers and Impacting Demographics: A Turkish Perspective. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*. **10**, (1), 71-80. [online]. Tersedia: <http://www.tojet.net/articles/v10i1/1017.pdf>
- Marfuah. (2010). Pengaruh Kegiatan Rekreasi Matematika di Mathematics Playground Terhadap Peningkatan Minat Belajar Matematika Siswa SMP. *Jurnal Edukasi Matematika*. **1**, (1), 29-34. [online]. Tersedia: <http://p4tkmatematika.org/2011/09/jurnal-edumat-vol-1-no-1-tahun-2010/>
- Megawati, I. (2012). *Minat Terhadap Mata Pelajaran Matematika pada Siswa Sekolah Dasar*. [online]. Tersedia: <http://repository.gunadarma.ac.id/bitstream/123456789/3586/1/JURNAL.pdf>

Hendra Kartika , 2013

Pembelajaran Matematika Bberbantuan Software Matlab Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Dan Minat Belajar Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Mullis, I.V.S., Martin, M.O., Foy, P., & Arora, A. (2012). *TIMSS 2011 International Result in Mathematics*. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Boston College.
- Nurhablisyah. (2009). *Handout Mata Kuliah Proses Komunikasi*. [online]. Tersedia: <http://www.nurhablisyah.web.id/HANDOUT%20MATA%20KULIAH%20PROSES%20KOMUNIKASI.pdf>.
- Onifade, A. (2012). *History of Computer*. [online]. Tersedia: <http://www.ieeeeghn.org/wiki/images/5/57/Onifade.pdf>.
- Pamungkas, A.S. (2012). *Pembelajaran Eksplorasi untuk Mengembangkan Kemampuan Berfikir Logis dan Self-Concept Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Philip, M.K., Jackson, T.K., & Dave, W. (2011). The Effect of Computer-Assisted Instruction on Student's Attitudes and Achievement in Matrices and Transformations in Secondary Schools in UasinGishu District, Kenya. *International Journal of Curriculum and Instruction*. **1**, (1), 53-62. [online]. Tersedia: <http://www.mu.ac.ke/ijci/articles/vol1/mweifulltext.pdf>.
- Pillay, H. & Wilss, L. (1996). Computer Assisted Instruction & Individual Cognitive Style Preferences in Learning: Does It Matter?. *Australian Educational Computing*. **11**, (2), 28-33. [online]. Tersedia: http://eprints.qut.edu.au/41577/1/PILLAY_-_Computer_assisted_instruction_and_individual_cognitive_style_pref_in_learning.pdf
- Pramono, T. (2001). *Kontribusi Kreativitas Terhadap Minat Belajar Matematika Berprestasi Tinggi Siswa Kelas 1 SMK YPPK 1 Sleman Yogyakarta*. [online]. Tersedia: <http://opini.wikispaces.com/file/view/minat+belajar+mtk.pdf>
- Riduwan. (2004). *Metode & Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Sahid. (2006). *Panduan Praktis Matlab*. Yogyakarta: Andi.
- Sidharta, A. & Yani, M. (2005). *Media Pembelajaran*. [online]. Tersedia: <http://www.p4tkipa.net/modul/Tahun2005/UMUM/Media%20Pembelajaran.pdf>.

Hendra Kartika , 2013

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Matlab Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Dan Minat Belajar
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Siregar, N. (2011). *Pembelajaran Geometri Melalui Model PACE Berbantuan GEOGEBRA Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa SMA*. Tesis pada SPs UPI: Tidak diterbitkan.
- Spector, Phil. (1999). *An Introduction To Matlab*. [online]. Tersedia: <http://www.stat.berkeley.edu/users/spector/matlab.pdf>.
- Sudjana.(2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suhaedi, D. (2012). *Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik*. [online]. Tersedia: <http://eprints.uny.ac.id/7541/1/P%20-%202020.pdf>
- Suherman, E. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA.
- Surya, E. (2010). Visual Thinking dalam Memaksimalkan Pembelajaran Matematika Siswa dapat Membangun Karakter Bangsa. *Jurnal Abmas*. [online]. Tersedia: http://jurnal.upi.edu/file/Edi_S.pdf
- Tim Indikator TIK Indonesia. *Indikator TIK Indonesia 2011*. (2011). Kementerian Komunikasi dan Informatika, Jakarta.
- Uhamisastra.(2012). *Mengembangkan Kemampuan Kognitif dan Outcomes Afektif*. [online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/FPOK/JUR._PEND._OLAHRAGA/195106221980021-UHAMISAstra/Afektif.pdf.
- Ward, M. (2002), *A Template for a CALL Programme for Endangered Languages*. [online]. Tersedia: <http://www.computing.dcu.ie/~mward/mthesis.html>.
- Wijaya, A. & Surya S.P. (2009). *Pemanfaatan Komputer Sebagai Media Pembelajaran Matematika di SMP*. Yogyakarta: P4TK Matematika.

Hendra Kartika , 2013

Pembelajaran Matematika Bberbantuan Software Matlab Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Dan Minat Belajar Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu