

## DAFTAR PUSTAKA

- Almeqdadi, F.(2000). The Effect of Using The Geometr's Sketchpad (GSP) on Jordanian Students' Understanding Some Geometrical Concept. *Journal Almeqdadi, F.*
- Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R.(2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Ariani dan Haryanto, D.(2010). *Pembelajaran Multimedia di Sekolah.* Jakarta: PT Prestasi Pustakaraya.
- Arifin, Z.(2009). *Evaluasi Pembelajaran.* Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S.(2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan.* Ed. Revisi. Cet.5. Jakarta: Bumi Aksara.
- He, C Jianguo & Ping, P.(2009). *Experiment and Research of Google SketchUp Combine with Arc GIS in the Three-Dimensional Urban Geographic Information System.* Kunming
- Dahlan, J.A.(2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran Dan Pemahaman Matematik Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Pendekatan Open-Ended.* Disertasi pada PPs UPI.Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Dahlan, J.A.(2009). *Pengembangan Model Computer-Based E-Learning untuk Meningkatkan High-Order Mathematical Thinking Siswa SMA.* Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi TA.2009/2010 UPI Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan.* Jakarta: Depdiknas.
- Fleron, J. F.(2009). *Google SketchUp: A Powerful Tool for Teaching, Learning and Applying Geometry.* West field State College, MA01086
- Gani, R.A.(2007). *Pengaruh Pembelajaran Metode Inkuiri Model Alberta terhadap Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Menengah Atas.* Disertasi.UPI: Tidak diterbitkan.
- Henningsen, M, & Stein, M. K.(1997). Mathematical Task and Student Cognition: Classroom Based faktors That Support and In hibit High Level Thinking and Reasoning. *Journal for Research in Mathematics Education.*28
- Hudoyo, H.(1985). *Teori Belajar Dalam Proses Belajar-Mengajar Matematika.* Jakarta:Depdikbud.

Sunata, 2014

**PENGUNAAN PROGRAM GOOGLE SKETCHUP DALAM PEMBELAJARAN GEOMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Indrajaya, U.(2011). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Kooperatif Berbantuan Maple*. Tesis.UPI: Tidakditerbitkan.
- Jiang, Z.(2008), *Explorations and Reasoning in the Dynamic Geometry Environment*. [Online]. Tersedia: [http://atcm.mathandtech.org/EP2008/papersfull/2412008\\_15336.pdf](http://atcm.mathandtech.org/EP2008/papersfull/2412008_15336.pdf). (25 Januari2014).
- Lindawati, S.(2010). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMP*. Tesis pada SPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Majid, A.(2008). *Perencanaan Pembelajaran : Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Remaja Rosdakarya
- Marjuni, A.(2007). *Media Pembelajaran Matematika dengan Maplet*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Meltzer, D.E. (2002). "The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics Pretest Scores". *American Journal of Physics*. Vol. 70 (12) 1259-1268.
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O., & Foy, P.(with Olson, J.F., Preuschoff, C., Erberber, E., Arora, A., & Galia, J.).(2008). TIMSS 2007 International Mathematics Report: Findings from IEA's Trends in International Mathematics and Science Study at the Fourth and Eight Grade. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Boston College. [online]. Tersedia : <http://timss.bc.edu/TIMSS2007/mathreport.html>. [15 Juni 2014 ]
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta: PT Rineka Putra.
- NCTM. (2000). *Principles And Standards For School Mathematics*. Reston Virginia: The NCTM Inc.
- Nirmala. (2008). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*. Tesis pada SPs UPI: Tidak Diterbitkan.
- Pimm, D.(1996). *Meaningfull Communication Among Children: Data collection. Communication in Mathematics K-12 and Beyond*. Reston Virginia: NCTM.
- Puspendik. (2008). Informasi Ujian Nasional & EBTANAS. [Online]. Tersedia : Sunata, 2014  
**PENGUNAAN PROGRAM GOOGLE SKETCHUP DALAM PEMBELAJARAN GEOMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- <http://puspendik.com> [15 Januari 2014].
- Ruseffendi, E.T.(1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru*. Bandung: Diklat.
- Ruseffendi, E.T.(1993). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Cetakan Pertama. Bandung : IKIP Bandung Press.
- Ruseffendi, E.T.(2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Ruseffendi, E.T.(2005). *Dasar-Dasar Matematika Modern dan Komputer untuk Guru*. Bandung: Tarsito
- Ruseffendi, E.T.(2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Edisi Revisi. Bandung: Tarsito.
- Sanjaya, W.(2010). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana prenada media group.
- Samantha, H. J.(2004). *Technology-Supported Mathematics Activities Situated Within an Effective Learning Environment The oretical Framework*. [citejournal.org/vol3/iss4](http://citejournal.org/vol3/iss4)
- Sofyan, D.(2008). *Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Tesis pada SPs UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sudarman, (2002). Pembelajaran Matematika Berbantuan Komputer Berspektif Konstruktivis. *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya*. Malang: hal577–581.
- Sudjana. (1996). *Teknik Analisis Regresi & Korelasi*. Bandung: Tarsito
- Sudjana. (2004). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sudjana, N & Ibrahim.(2009). *Penelitian Penilaian Pendidikan*. Bandung. Sinarbaru Algensindo
- Sudjana, N. (2010). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya

- Sudjono, A.(2001). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E. dan Sukjaya. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Wijayakusumah.
- Sumarmo, U.(1987). *Kemampuan dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Sumarmo, U.(2006). *Pembelajaran Keterampilan Membaca Matematika pada Siswa Sekolah Menengah*. [Online].Tersedia: <http://math.sps.upi.edu/?p=64>.<http://www.physics.indiana.edu/~sdi/Analyzin g-Gain.pdf>.(3 Januari 2014).
- Sumarmo, U.(2010). *Berfikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. [Online]. Tersedia: <http://math.sps.upi.edu/?p=58> (3 Januari 2014).
- Sunata. (2009). *Penerapan Pembelajaran Kreatif Model Treffinger untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Siswa*. Skripsi UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Supardi. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Analisis Matematika Siswa melalui Reciprocal Teaching*. Tesis pada SPs UPI. Bandung : Tidak Diterbitkan.
- Trihendradi, C.(2008). *Step by Step SPSS 16 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- TIMSS. (2008). *TIMSS Result 2007*. [Online]. Tersedia: <http://nces.ed.gov/timssresult07/math07.asp> (3 Januari 2014).
- Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta: Leuser Cipta Pustaka.
- Turmudi. (2009). *Taktik dan Strategi Pembelajaran Matematika, Referensi untuk Guru Matematika SMA/MA, Mahasiswa, dan Umum*. Jakarta: PT Leuser Cita Pustaka.
- Usdiyana, D., Purniati, T., Yulianti, K., & Harningsih, E.(2009). *Meningkatkan*

Sunata, 2014

**PENGUNAAN PROGRAM GOOGLE SKETCHUP DALAM PEMBELAJARAN GEOMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

Kemampuan Berpikir Logis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Realistik. *Jurnal Pengajaran MIPA Vol. 13 No.1*

Whidiarso, W.(2008). *Uji Hipotesis Komparatif*.

Tersedia:[http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu\\_psy/maai0d2/Membaca\\_t-test.pdf](http://elisa.ugm.ac.id/files/wahyu_psy/maai0d2/Membaca_t-test.pdf).

Sunata, 2014

**PENGGUNAAN PROGRAM GOOGLE SKETCHUP DALAM PEMBELAJARAN GEOMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)