

mengetahui ketercapaian *Self-Efficacy* matematika siswa dapat dilakukan dengan observasi proses pembelajaran matematika, bisa juga melalui Angket Skala *Self-Efficacy* Matematika. Berikut ini beberapa contoh Skala *Self-Efficacy* Matematika.

1. *Saya senang menyelesaikan soal matematika.*
2. *Apabila saya menjumpai soal matematika yang menarik, saya tidak merasa tenang sampai dapat menyelesaikannya.*
3. *Saya sama sekali tidak tertarik dengan matematika.*

Daftar Pustaka

- Bandura, Albert. (1998). *Self-Efficacy : The Exercise of Control*. Tersedia : <http://www.amazon.com/Self-Efficacy/Exercise.AB/fdf>. Diakses 2 January 2008.
- Depdiknas (2006). *Kurikulum 2006 Standar Isi Mata Pelajaran Matematika*. Jakarta: Depdiknas.
- Dorman, Jeffrey, P. (2000). *A Cross National Investigation of Students' Perception of Mathematics Classroom Environment and Academic Efficacy in Secondary School*. Tersedia : <http://www.cimt.plymouth.ac.uk/journal/dorman/pdf>. Diakses 12 Desember 2007.
- Feist, Jess and Gregory J. Feist. (2008). *Theories of Personality*. Edisi Keenam. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hall, Michael and Michael Ponton. (2002). *A Comparative Analysis of Mathematics Self-Efficacy of Developmental and Non-Developmental Freshman Mathematics Students*. Meeting of Louisiana/Mississippi Section of the Mathematics Association of America. National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Nicolaidou, Maria and George Phillippou. (2003). *Attitudes Towards Mathematics, Self-Efficacy and Achievement in Problem-Solving*. European Research in Mathematics Education. [Online] http://www.dm.unipi.it/didattica/cerme3/proceedings/Group/TG2_nicolaidou_cerme3.pdf (Diakses 2 Nopember 2007).
- Opachich, Goran and Djordje Kadijevich. (2000). *Mathematics Self-Concept: An Operationalization and its Empirical Validity*. [Online] [http://www mi.sanu/~djkadij/rad_ok.htm](http://www.mi.sanu/~djkadij/rad_ok.htm) (Diakses 2 Nopember 2007).
- Pajares, F., dan Miller, M.D. (1995). *Mathematics Self-Efficacy and Mathematics Outcomes: The Need for Specificity of Assessment*. Journal Psychology, 86.
- Pajares, F. (2002). *Self-Efficacy Beliefs and Mathematical Problem-Solving of Gifted Students*. <http://www.des.emory.edu/mfp/Pajares1996cel.pdf>. Diakses 23 Nopember 2007

4. *Saya selalu siap menyelesaikan soal matematika.*
Menyelesaikan soal matematika dapat menyenangkan dan menarik.

Penutup

Dari membahas di atas dapat disimpulkan bahwa untuk mengembangkan *Self-Efficacy* siswa melalui pelajaran matematika, maka dalam pembelajaran perlu digunakan berbagai pendekatan pembelajaran matematika yang dapat memunculkan kemampuan kemandirian belajar siswa.