

DAFTAR PUSTAKA

- BSNP. (2006). *Draf Final Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan : Standar Kompetensi Mata Pelajaran Matematika SMP dan Mts.* Jakarta : Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Cord. (1999). *Teaching mathematics Contextually. The Cornerstone of Tech Prep.* CORD Communications, Ins
- Cord. (2010). *The REACT Strategy.* [online] tersedia di <http://www.cord.org/the-react-learning-strategy/> (online: 1 Desember 2011)
- Cord. (2010). *What is Contextual Learning?.* [online] tersedia di <http://www.cord.org/contextual-learning-definition/>. (online: 1 Desember 2011)
- Crawford, M. L. (2001). *Teaching Contextually. Research, Rationale, and Techniques for Improving Student Motivation and Achievement in Mathematics Science.* Texas: CCI Publishing, Ins
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-Teori Belajar.* Bandung: Erlangga
- Fauziah, A. (2010). *Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP melalui Strategi REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring).* Tesis PPS UPI. Bandung: tidak diterbitkan
- Gregory, P. (2004). *Motivating Computing Students to Learn Mathematics.* MSOR Connections 2004 Vol 4 No. 3. University of Central Lancashire
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores.* AREA-D American Education Research Association's Division. D, Measurement and Research Methodology
- Kilpatrick, J., Swafford, J., Findell, B. (2001). *Adding It Up. Helping Children Learn Mathematics.* Washington DC: National Academy Press
- Kirkley, J. (2003). *Principles dor Teaching Problem Solving.* Technical Paper #4. Indiana University: PLATO learning, Ins
- Muslich, M. (2009). *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual.* Jakarta: PT. Bumi Aksara
- NCTM. (2000). *Principles and Standards for School Mathematics.* Reston: NCTM

Eka Wajyudi, 2012

Penerapan Pembelajaran Matematika Melalui Strategi REACT Untuk Meningkatkan Kompetensi Strategis Siswa Kelas X

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Newell, A & Simon, H. A. (1980). *Human Problem solving*. Englewood Cliffs, NJ Prentice-Hall, 1972. 920 p. Pittsburgh: Carnegie-Mellon University
- Polya, G. (1973). *How to solve it. A new of Mathematical Method*. New Jersey: Princeton University Press
- Ruseffendi, H. E. T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Shadiq, F. (2004). *Penalaran, Pemecahan Masalah, dan Komunikasi dalam Pembelajaran Matematika*. Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMP Jenjang Dasar Tanggal 10-23 Oktober 2004. Yogyakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Suhandri. (2011). *Meningkatkan Pemahaman dan Penalaran Matematis Siswa SMP pada Pembelajaran Geometri dengan Strategi REACT*. Tesis PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Suherman, E. (2008). *Balajar dan Pembelajaran Matematika*. Handout perkuliahan. Bandung: tidak diterbitkan
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Individual textbook. Bandung: FPMIPA UPI
- Suherman, E., Turmudi., Suryadi, D., Herman, T., Suhendra., Prabawanto, S., Nurjanah., Rohayati, A., (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Common textbook. Bandung: FPMIPA UPI
- Tapilouw, M. (2010). *Pembelajaran melalui Pendekatan REACT Meningkatkan Kemampuan Matematis Siswa SMP*. Bandung: UPI
- Yuniawatika. (2011). *Penerapan Pembelajaran Matematika dengan Strategi REACT untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Representasi Matematika Siswa Sekolah Dasar*. Bandung: UPI
- Zhu, Z. (2007). *Gender Differences in Mathematical Problem Solving Patterns: A review of Literature*. International Education Journal 8(2) 187-203. Shannon Research Press.