

DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, Nahrowi dan Maulana. 2006. *Pemecahan Masalah Matematika*. Bandung: UPI Press.
- Azmi, Ulul. 2013. *Profil Kemampuan Penalaran Matematika dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemampuan Matematika Pada Persamaan Garis Lurus Kelas VIII SMP YPM 4 Bohar Sidoarjo*, Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika. Tidak diterbitkan. Surabaya: Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Cahyani, Diah Lestari. 2014. *Pengaruh Strategi Pemecahan Masalah Working Backward Terhadap Kemampuan Memberi Alasan Logis Siswa*, Skripsi Jurusan pendidikan Matematika. Tidak diterbitkan. Jakarta: Perpustakaan UIN Syarif Hidayatullah.
- Content is Courtesy of Bahan Belajar Sekolah . *Silogisme, Modus Ponens, dan Modus Tollens*. Diakses dari <http://bahanbelajarsekolah.blogspot.co.id/2015/06/silogisme-modus-ponens-dan-modus-tollens.html>, tanggal 22 Desember 2015.
- Dhoruri, Atmini. 2010. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik (PMR)*. Yogyakarta: Makalah LSM.
- English, Lyn D. 2004. *Mathematical and Analycal Reasoning of Young Learners*. London: Laurence Earlbaum Assosiate Publisher.
- Fields, Shana dan George Mitesser. *Working Backward* dari <http://www.docstoc.com/docs/112522255/Group-7-Working-Backwards> 15 Mei 2015.
- Hamzah. 2003. *Problem Posing dan Problem Solving dalam Pembelajaran Matematika*. Bandung: Pustaka Ramadan.
- Herdian. *Kemampuan Penalaran Matematika*, Blog Edukasi, 2010. diakses dari <https://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-penalaran-matematis/> , tanggal 31 Desember 2015
- Huda, Miftahul. 2014. *Model-model Pengajaran dan Pembelajaran: Isu-isu Metodis dan Pragmatis*. Yogyakarta: Pustaka belajar.
- HW, Slamet. *Peningkatan Penalaran dan Hasil Belajar Matematika dengan Strategi Pembelajaran Problem Solving*, Seminar

- Nasional Pendidikan Matematika, Surakarta 15 Mei 2013, diakses dari (<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/3251/3.pdf>), diakses tanggal 28 April 2015.
- Irawati, Wiwit. 2011. *Penerapan Strategi Working Backward dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematik Siswa SMP*, Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika. Skripsi tidak diterbitkan. Bandung: perpustakaan UPI Bandung.
- James, Glenn dan Robert C. James. 1976. *Mathematics Dictionary*. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Johnson dan Rising. 1972. *Guidelines for Teaching Mathematics*. California: Wadsworth Publising Company, Inc.
- Karomani. 2009. *Logika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kertayasa, Ketut. *Pengertian Masalah Matematika*. Blog for Mathematics, diakses dari <http://yasakertamath.blogspot.co.id/2012/11/pengertian-masalah-matematika.html> pada tanggal 26 Oktober 2015.
- Kneebone, G.T. 2001. *Mathematical Logic and the Foundations of Mathematics: An Introductory Survey Dover Publications*, New York: Dover Publications.
- Kusaeri dan Suprananto. 2012. *Pengukuran dan Penilaian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusnandi. 2012. *Penalaran Matematika SMP*. Bandung: Jurnal FMIPA UPI.
- Lawson, Jennifer. 2008. *Hand on Mathematics*. Canada: Portage and main Press.
- Maran, Rafael Raga. 2007. *Pengantar Logika*. Jakarta: Grasindo.
- Mariana. 2008. *Implementasi Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Strategi Working Backward untuk Meningkatkan Koneksi Matematika*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Mariana. 2008. *Implementasi Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Strategi Working Backward untuk Meningkatkan Koneksi Matematika*. Skripsi Jurusan Pendidikan Matematika UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Moleong, Lexy J. 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- National Council of Teachers of Mathematics, *Principles and Standards for School Mathematics*, 2010. 2015.

- (<http://www.nctm.org/standards/default.aspx?id=58>) diakses pada 28 mei 2015.
- Nuryan, Noviyana. *Penalaran Induktif dan Penalaran Deduktif*, diakses dari <https://noviananuryan/2013/05/31/penalaran-induktif-dan-penalaran-deduktif/>, pada 12 Januari 2016.
- Poerwodarminto. 1989. *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Polya, George. 1985. *How to Solve It* 2nd ed Princeton University Press. New Jersey
- Pribawanto, Herry Suryawan. *Strategi Pemecahan Masalah Matematika*. Modul Teori Belajar Polya pdf, diakses dari <http://masbied.files.wordpress.com>, pada 8 April 2015.
- Riyanto, Yatim. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran : Sebagai Referensi bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta: Kencana.
- Robbins. 2008. *Perilaku Organisasi Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Strategi pembelajaran Berorientasi Standart dan Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Setiawan. *Belajar Matematika dengan Penalaran, Penalaran akan Terlatih dengan Belajar Matematika*. 2011. diakses dari <http://setiawan-pendidikanmatematika.blogspot.co.id/2011/04/logika-silogisme-dan-generalisasi.html>. tanggal 29 Desember 2015.
- Shapiro, Sharon. 2000. *Solve That Problem skills and Strategies for pratical problem solving*. Sydney: Sharon Dalgleish.
- Sidharta, B. Arief. 2010. *Pengantra Logika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Soedjadi. 1998. *Pengantar Logika Dasar*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti.
- Sufri, Ali Idrus. 2015. *Pengaruh Strategi Working Backward dalam Pemecahan Masalah Matematika terhadap Kemampuan Penalaran Siswa SMP Negeri Kota Jambi*. Jurnal Teknopedagogi, vol 5, no 1.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suharman. 2005. *Psikologi Kognitif*. Surabaya: Srikandi.
- Suherman, Erman. 2003. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA UPI.
- Suhendra, dkk. 2007. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka.

- Sumardyono. 2012. *Pengertian Dasar Problem Solving*, (http://erlisilitonga.files.wordpress.com/2011/12/pengertiandasarproblemsolving_smd.pdf). Diakses pada 15 Mei 2015.
- Sumardyono. 2010. *Pengertian Dasar Problem Solving*. Makalah hal.1, http://p4tkmatematika.org/file/problems/solving/PengertianDasarProblemSolving_smd.pdf, diakses pada tanggal 26 Oktober 2015.
- Surajiyo.2006. *Dasar-dasar Logika*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Suryawan, Herry Pribawanto. *Strategi Pemecahan Masalah Matematika, Modul Teori Belajar Polya pdf*. Diakses dari <http://masbied.files.wordpress.com>, pada 8 april 2015.
- Suwangsih, Erna dan Tiurlina. 2006 *Model Pembelajaran Matematika*. Bandung: UPI Press.
- Suwidiyanti. 2013. *Proses Berpikir Analogi Siswa dalam Memecahkan Masala Matematika*. diakses dari <http://dian-math.blogspot.co.id/2013/04/proses-berpikir-analogi-siswa-dalam.html>, pada 10 Januari 2016.
- Uno, Hamzah B. 2009. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Van, Knud Eeden, "Problem Solving: Method: Working backwards: What is the Working Backward from solution method?" dari <http://www.knudvaneeden.com/links/problem/solving/method/heuristic/working/backwards/what/is/the/working/backward/from/solution/method/01/01.htm> , 29 Mei 2015.
- Wardhani, Sri. 2008. *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs untuk Optimalisasi Tujuan Mata Pelajaran Matematika*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Wardhani, Sri dkk. 2010. *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SMP*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.