

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfonso, R. J., Firth, G.R. & Neville, R.F. (1981). *Instructional Supervision: A Behavior System*. Boston: Allyn and Bacon Inc.
- Arcaro, J. (1995). *Creating Quality in The Classroom*. London : Kogan Page
- Amin, M. (1987). *Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode Discovery Inquiry*. Jakarta: Depdikbud.
- Ausubel, D.P. et al. (1968). *Educational Psychology : A Cognitive View*. New York Holt Rinehart and Winston Inc.
- Bapeda. (2002). *Rencana Strategis Kota Tasikmalaya tahun 2002–2007*. Tasikmalaya.
- Bodner, G.M. (1986), “Constructivism: Theory of Knowledge”. *Journal of Chemical Education*, 63, 873-877.
- Boediono, dkk. (Ed.) (2000). *Standar Nasional Kemampuan Dasar SD/MI, SLTP/MTs, SMU/MA*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Bogdan, R.C. & Biklen, S.K, (1982). *Qualitative Research for Education*. Boston: Allyn and Bacon Inc.
- Bruner, J.S. (1960). *The Process of Education*. London, England: Harvard Univessity Press, Cambridge, Massachusetts
- Budimansyah, D., (2003). *Model Pembelajaran Portofolio, Biologi*. Bandung : Genesindo
- Burgard, J.J., (1999). *Continuous Improvement in the Science Classroom*. Milwaukee, Wisconsin: ASQ Quality Press
- Bybee, Rodger, W. (1979). *The New Transformation of Science Education*. Oslo , Norway : Imtec Technical Advisory Services Rosenhof Shole Dynekilgt
- Caldwell, B.J. (1990). Educational Reform through School-Site Management : An International Perspectives on restructuring in the Education. *Advances in Research and Theories of School Management and Educational Policy 1 : 303 -333*



Carin, A.A. & Sund, R.B. (1989) *Teaching Science Through Discovery*. Columbus  
Toronto, London, Melbourne: Merril Publishing Company, A Bell and Ho Well  
Information Company

Close, D. (1996). "National Standards and Benchmarks in Science Education : A  
Primer". ERIC Digest ED402156. *ERIC Clearinghouse for Science  
Mathematics and Environmental Education*, Columbus OH

Conant, J.B. (1974). *Science and Commonsense*. Edgar Jenlins and Ricard Whitfield  
(eds), *Reading in Science Education*. London : McGraw-Hill Book Company  
Ltd.

Cuttance, P. (1994). "Quality Assurance in Education System". *Journal Studies in  
Educational Evaluation*, 20, 89-112.

Dahar, R.W. (1990). "Kecenderungan dan isyu dalam pendidikan sains di Indonesia".  
Makalah pada Lokakarya Bidang Studi. Jakarta.

----- (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.

Depdikbud. (1993). *Kurikulum Sekolah Menengah Umum, Landasan Program,  
dan Pengembangan*, Proyek Peningkatan SMA, Tenaga Edukatif, dan BPG  
Jawa Barat.

----- (1994). *Kurikulum 1994: Pedoman Proses Belajar Mengajar*.  
Jakarta: Ditjen Dikdasmen.

----- (1996 ). *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Supervisi Akademik Mata  
Pelajaran Biologi Sekolah Menengah Umum*. Jakarta : Dikdasmen.

----- (1997). *Manajemen Pembelajaran Menyeluruh sebagai Metode  
Peningkatan Sekolah*. Jakarta: Dikdasmen.

----- (2001a). *Draf Kurikulum SMU, berbasis kompetensi*. Jakarta: Puskur  
& Balitbang

----- (2001b). *Pedoman Penyusunan Standar Pelayanan Minimal  
Penyelenggaraan Persekolahan Bidang Pendidikan Dasar dan Menengah*.  
Jakarta: Dikdasmen

----- (2002a). *Pedoman Pengembangan Manajemen Sekolah*. Jakarta:  
Dikdasmen

- (2002b). *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning)*. Jakarta: Dikdasmen
- (2002c). *Pola Induk Pengembangan Silabus Berbasis Kemampuan Dasar Sekolah Menengah Umum (SMU), Pedoman Khusus Model 3 Biologi*. Jakarta
- (2002d). *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*. Jakarta: Dikdasmen.
- (2003a). *Kebijakan Nasional Tentang Akreditasi Sekolah*. Jakarta : Badan Akreditasi Sekolah Nasional.
- (2003b). *Penilaian Berbasis Kompetensi*. Balitbang, Jakarta.
- (2003c). Kurikulum 2004, *Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Biologi, SMU dan MA*. Jakarta: Dikdasmen
- Deporte, R.B. & Hernacki, M. (1992). *Quantum Learning : Unleashing The Genius In You*. New York : Dell Publishing.
- Dick, W. & Carey, L. (1996). *The Systematic Design of Instruction* (edisi keempat). New York: Harper Collins College Publishers.
- Dinas Pendidikan Jawa Barat (2002). *Pedoman Implementasi Manajemen Berbasis Sekola*. Bandung.
- Doolittle, P. (1994). " Teacher Portofolio Assessment". ERIC Digest, ED385608. *ERIC Clearinghouse on Assessment and Evaluation* Washington DC
- Eisner, E.W. (1979, 1996). *The Educational Imagination: on The Design and Evaluation of School Program*. New York : Macmillan Publishing.
- Gagne, R., Briggs, L. & Wagner, W. (1992). *Principle of Instructional Design* (edisi keempat). New York: Holt Rinehart and Winston.
- Gagne, R., M. (1974). *Essential of Learning for Instruction*. Illinois: The Dryden Press
- Gaspersz, V. (1997a). *Manajemen Kualitas dalam Industri Jasa*. Jakarta: Gramedia.
- (1997b). "Pendidikan Tinggi dan Perspektif Bisnis tahun 2020". Makalah disajikan dalam seminar Manajemen Perguruan Tinggi bagi Pimpinan PTS di Lingkungan Kopertis Wilayah IV. Bandung.

- Glickman, C.D. (1981). *Developmental Supervision*. Washington: ASCD.
- (1982). *Supervision of Teaching*. Washington: ASCD.
- Good, Carter, V. (1973). *Dictionary of Education*, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Gorton, R.A. (1976). *School Administration*. Dubuque, Iowa: Wm. C. Company Publisher
- Gustafson, K. & Branch, R. (1997). *Survey of Instructional Development Models* (edisi ketiga). Syracuse, NY: ERIC Clearing House on Information Resources, Syracuse University.
- Hadisubroto, S. (1988). *Pokok-pokok Pengumpulan Data, Analisis Data, Penafsiran Data dan Rekomendasi dalam Penelitian Kualitatif*. Bandung : IKIP Bandung
- Harris, B.M. (1985). *Supervisory Behavior in Education*. New Jersey : Prentice-Hall Inc.
- Hassan, Z. (1995). *Studi Evaluasi Pencapaian Hasil Pemantapan PKG/SPKG*. Malang: Lembaga Penelitian IKIP Malang
- Helgeson, S.L. (1992). *Problem Solving Research in Middle/Junior High School Science Education*. Columbus. OH : Clearing House for Mathematics, Science and Environmental Education
- Heryanto, E. & Marbun, B.N. (1993). *Pengendalian Mutu Terpadu*. Jakarta: Gramedia.
- Hidayat, U.B. (1996). *Penerapan Pengendalian Mutu di Perguruan Tinggi*. Bandung : Kopertis Wilayah IV
- Hopkins, D. (1993). *A Teachers' Guide to Classroom Research*. Philadelphia : Open University Press.
- Ibrahim, B. (1997). *TQM (Total Quality Management)*. Jakarta: Djembatan
- Joyce, B. & Weil, M. (1996). *Models of Teaching* (edisi ke-5). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall
- Kemeny, J.G. (1961). *A Philosopher Look at Science*. New York: D.V. Nostrand Company Inc.

- Kessels, J.W.M. (1993) *Toward Design Standards for Curriculum Consistency in Corporate Education*. Disertasi. Terschuur: J.W.M. Kessels.
- Kessels, J.W.M. & Plomp, Tj. (1997). *The Importance of Relational Aspect in The System Approach*. Dalam A.J. Romiszowski & C.R. Dills (Eds.), *Instructional development Paradigms* (93-126). Englewood Cliffs, NJ: Educational Technology Publications.
- Liontos, L.B. (1994). Share decision-making. ERIC Digest, 87. ERIC Clearinghouse on Educational Management. Eugene, OR.
- Marks, J.R., Stoops, E., & Stoops, J.K. (1971). *Handbook of Educational Supervision*. Boston : Allyn and Bacon, Inc.
- Marquard, Michael, J. (1996). *Building the Learning Organization*. New York: McGraw-Hill
- Mayer, W. V., (1977). *Biology Teachers Handbook, Third Edition*. New York : John Wiley and Sons
- McClanahan, E. & Wicks, C. (1993). *A Teacher Handbook for Using TQM in the Classroom*. Chino Hills, California: PACT Publishing.
- Moonen, J.C.M.M. (1996). *Prototyping as a Design Method*. Dalam Tj. Plomp dan D.P. Ely (Eds), *International Encyclopedia of Educational Technology* (edisi kedua, 186-190). Cambrige: Pergamon.
- Mulyasa, E. (2002). *Manajemen Berbasis Sekolah*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Nasution, S. (1988). *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung: Tarsito.
- (1986). *Didaktik Asas-asas Mengajar*. Bandung : Jemmars
- Natawidjaya, R. (1990). *Profesionalisme Guru*. Bandung: FPS IKIP Bandung.
- National Research Council. (1996). *National Science Education Standards (NSE)*. Washington DC : National Academy Press.
- Nurtain. (1989). *Supervisi Pengajaran, Teori, dan Praktek*. Jakarta: Depdikbud.
- Nursisto. (2002). *Peningkatan Prestasi Sekolah Menengah*. Yogyakarta : Insan Cendekia
- Poedjiadi, A. (1987). *Sejarah dan Filsafat Sains*. Bandung: P2LPTK. FPS. IKIP. Bandung.

- (1999). *Pengantar Filsafat Ilmu bagi Pendidik.*. Bandung: Yayasan Cendrawasih.
- (2001). *Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pendidikan Sains.* Bandung : PPS. UPL
- Raths, L. E; Selma, W; Arthur, J; Arnold, R. (1986). *Teaching For Thinking*. New York NY: Teachers College Press
- Renner, J.W. & Stafford, D.G., (1972). *Teaching Science in the Secondary School*. New York , Evanston, San Francisco, London: Harper & Row Publishers
- Rif'at, M. (2000). " Pengelolaan Pendidikan Berbasis Sekolah dan Masyarakat". Makalah disajikan pada Pelatihan Guru MIT BAWAMAI, Pontianak.
- Rossen, G. & Kelly, N. (1979). *Biology*. Artamon, N.S.W Australia : Bellbird Book.
- Rustaman, N.Y; et al. (2003 ). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: FPMIPA UPI
- Sallis, E. (1993). *Total Quality Management in Education*. London: Kogan Page Ltd.
- Sartika, I.D. (1999). *Mutu Total STPDN*. Ringkasan Disertasi pada PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan
- Satori, D. (1996/1997). *Supervisi Akademik*. Jakarta: Depdikbud.
- Satori, D. (1989). *Pengembangan Model Supervisi Sekolah Dasar*, Disertasi pada FPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan
- (2001). "Program Peningkatan Mutu Pendidikan Berbasis Sekolah", dalam modul Manajemen Berbasis Sekolah. Bandung : Dinas Pendidikan Jawa Barat.
- (2003). " Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) dalam Perspektif Manajemen Berbasis Sekolah Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Pendidikan". Makalah pada Seminar Implementasi MBS dalam Otonomi Daerah, Tasikmalaya.
- Senge, Peter M. (1990). *The Fifth Discipline The Art and Practise of The Learning*. New Jersey : Prentice- Hall Inc.
- Sergiovanni, T.J. & Starrat, R.J. (1983). *Supervision Human Perspectives*. New York: McGraw Hill.

- Sjarief, D. (1999). *Perencanaan dan Implementasinya dalam Manajemen Strategik di Perguruan Tinggi Swasta*. Ringkasan Disertasi. Bandung: PPS IKIP Bandung.
- Slavin, R. (1997). *Educational Psychology* (edisi ke-5). Boston: Allyn & Bacon
- Soetisna, D.A. (1999). *Total Quality Management di Perguruan Tinggi*. Ringkasan Disertasi pada PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan
- Squires, D.A., William, G. H; & John, K.S. (1983). *Effective School and Classroom : A Research Based Perspective*. Virginia: Association for Supervision Curriculum Development
- Stephans, P. & Crawley ,T. (1994). *Becoming an Effective Teacher*. England: Heinemann Educational Books.
- Subekti, R. (1997). *Profil Kemampuan Dasar (profesional) Guru ditinjau dari Tindakan dan Keputusan Pembelajaran oleh Guru dalam Konteks Kegiatan Perencanaan Pelaksanaan dan Penilaian Pengajaran Biologi di SMU*. Disertasi pada PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan
- Sudirman, I. (1997). "Total Quality Management dan usaha penerapannya di PTS dalam menghadapi kebutuhan tahun 2020" Makalah pada seminar dan lokakarya pengelolaan PTS di Kopertis Wilayah IV. Bandung
- Sund, R.B. et al. (1973), *Teaching Science by Inquiry in the secondary School*. Columbus, Ohio: Charles B, Merrill Publishing Company
- Supandi & Sanusi, A. (1988). *Kebijaksanaan dan Keputusan Pendidikan*. Depdikbud: P2LPTK.
- Suryadi, A. & Tilaar, H. AR. (1993). *Analisis Kebijakan Pendidikan: Suatu Pengantar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Surya, M. (2003). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung: Yayasan Bhakti Winaya
- Sutisna, O. (1977). *Azaz-Azaz Supervisi Pengajaran*. Bandung: FIP IKIP Bandung.
- \_\_\_\_\_. (1987a). *Administrasi Pendidikan Dasar Teoritis untuk Praktek Profesional*. Bandung: Angkasa.
- \_\_\_\_\_. (1987b). *Administrasi Pendidikan*. Bandung: Angkasa.

- Tessmer, M. (1994). "Formative Evaluation Alternatives". *Performance Improvement Quarterly*, 7 (1), 3-18.
- Tim FIP UPI. (2000). Materi Pelatihan: *Konsep Penilaian Portofolio*. Bandung: UPI
- Tim Riset MBS. (2004). *Implementasi Manajemen Berbasis Sekolah Di Kota Tasikmalaya*. Bandung: Dinas Pendidikan Jawa Barat.
- Towle, A, (1989), *Modern Biology*. Austin : Holt, Rinehart and Winston.
- Tripp, S.D. & Bichelmeyer, B. (1990). "Rapid prototyping: an Alternative instructional design strategy". *Educational Technology dan Development*, 38 (1). 31-44.
- Tunggal, A.W. (1998). *Management Mutu Terpadu*. Jakarta: Rineka Cipta
- Tyler, R W. (1991). *Curriculum Resource*, dalam A. Lewy (Ed.), *The International Encyclopedia of Curriculum*. Oxford: Pegarmon Press.
- Umaedi. (1999). *Manajemen Peningkatan Mutu Pendidikan Berbasis Sekolah*. Jakarta: Dikdasmen
- UPI. (2000). *Keterampilan Dasar Mengajar (Generic Teaching Skill)*. Bandung: UPT PPL, UPI
- Visscher, J.I.A. & Schulten, E. (1997)., II, Maret. *Design Approach in Training and Education: Insight from Practice*. Makalah Disajikan pada AERA, Chicago
- Walker, D. (1990). *Fundamentals of Curriculum*. Fort Worth: Harcourt Brace College.
- Walter, F.B; et al. (1988). *New Dimensions in Science Education*. Columbus, OH: Ohio Department of Education
- Wiles, K. & Lovell, J.T (1975). *Supervision for Better Schools*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.