

# DAFTAR PUSTAKA

## BUKU

Anderson, Stuart D and Woodhead, Ronald W. *Project Manpower Management*. (Canada: John-Wiley & Sons Inc, 1981), hal 1-3

Dajan, A."Pengantar Metode Statistik Jilid I". L3ES, Jakarta, 1986

Dajan, A. "Pengantar Metode Statistik Jilid II". L3ES, Jakarta, 1986

Dessler G, *Human Resources Management*. (New York: Prentice Hall Inc, 1994)

Eddy Subiyanto, "Pengelolaan risiko pada Pekerjaan Konstruksi", Jakarta, 2001.

Evans, J.R and Olson, D.L. *Introduction To Simulation and Risk Analysis*. (Prentice Hall. New Jersey; 1988)

Fisher, Cynthia D; Schoenfeldt, dan James B Shaw, *Human Resource Management*, (Boston: Houghton Mifflin Company, 1993)

Flanagan, Roger and Foreman, George., *Risk Management and Construction* (New York: John Wiley & Sons, 1995)

Flippo, B Edwin. *Personnel Management Sixth Edition*. USA; Mc-Graw Hill; 1984

Klir, G.j. and Yusn, B.; *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic, Theor and Applications*. Prentice Hall Inc. 1995.

Kusumadewi, Sri. Analisis dan Desain Sistem Fuzzy Menggunakan Tool Box Matlab. Yogyakarta: Graha Ilmu.2002

Kusumadewi, Sri dan Purnomo, Hari. Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Mendukung Keputusan. Yogyakarta: Graha Ilmu.2004

Lin, C.T. and George Lee, C.s. ; *Neural Fuzzy System*. Prentice Hall, 1996

Novit, S Mitchell, *The Essential of Management Series*. USA: Prentice Hall, 1979

Mulyono, Sri., Teori Pengambilan Keputusan. Edisi revisi. Lembaga Penerbit FEUI: Jakarta. 1996.

Schermerhorn, J., J. Hunt, & R. Osborn 1991. *Managing Organizational Behavior*. 4th. Ed. John Wiley & Sons.

Soeharto, Imam., "Manajemen Proyek dari Konseptual Sampai Operasional". Jakarta: Penerbit Erlangga, 1995

Terano, T., et.al.; *Fuzzy System Theory and Its Applications*; Academic Press, Inc., 1995

UPT Penerbitan Universitas Tarumanegara. "Ilmu Manajemen Konstruksi Untuk Perguruan Tinggi". Jakarta, 1998.

Werther, William B and Davis, Keith., *Human Resources and Personnel Management Fifth Edition*, USA; Mc-Graw Hill, 1996.

Wideman, R. M., *Project and Program Risk Management: A Guide to Managing Project Risk and Opportunities*, Project Management Institute, Pennsylvania, 1999.

Yin, R. K., *Case Study Research : Design and method*, Sage Publication. 1994.

## JURNAL

Boussabaine dan Taha. *Applying Fuzzy Techniques to Cashflow Analysis*. Construction management and Economics journal vol 17

Fayek, A; Sun. Z.; *A Fuzzy Set Sstem for design Performance Prediction And Evaluation*; Canada Journal Civil Engineering, Vol.28

Gulezian, Ronald; Samelian, Frederick Z. *The productivity baseline*. ACE International Transactions. Morgantown: 2003. pg. ES21

Jergeas, George F; Chishty, Mohhamad S dan Marko J. Leitner, *Construction Productivity: A Survey of Industry Practices*. (NP, ACE International Transaction)

Kadir, M.R Abdul., W P Lee., M S Jaafar., S M Sapuan., A A A Ali. *Factors affecting construction labor productivity for Malaysian residential projects*. (Structural Survey. Bradford: 2005. Vol.23, Iss. 1) hal. 42-56

Kaming, P.F., Olomolaiye, P.O., Holt, G.D., Harris, F.C., *Factors Influencing Construction Time and Cost Overruns On Hih-Rise Project In Indonesia*. Construction Management and Economic. 1997 . p15

Kartini syahrir, "Pasar Tenaga Kerja Indonesia: Kasus Sektor Konstruksi", Jakarta, 1995, hal 30

Knight, Karla and Fayek Aminah Robinson A.m ASCE. *Use of Fuzzy Logic For Predicting Design Cost Overruns on Building Projects*. Journal of Construction Engineering and Management, ed November, December 2002 p 504.

Koehn, Enno dan Ganapathiraju, 1996. *Productivity of Construction in Developing Areas: (India, NP, AACE Transactions)*

Koehn, Enno dan Moin U Ahmed, 1998, *Production Rates for International Projects in Asia*. (Morgantown, AACE International.) 1998. pg. 11, 7 pgs

Lorance, Randal B., *Cotingency Draw-Down Using Risk Analysis*. American Association of Cost Engineering. Transactions of the american Association 1992;1, ABI/INFORM Global

Maloney, William F. *Strategic Planning for Human Resources in Construction*. Journal of Management in Engineering, Vol 13, No.3 hal 52

Perry, J.G. & Hayes, R.W. (1985), *Risk and its Management in Construction Period*, Institution of Civil Engineers, Proceedings, (Engineering and Management Group) 78, Juni, hal 499-521

Rowings, James E Jr dan Sonmez, Rifat. *Labor productivity modeling with neural networks*. Transactions of AACE International, Morgantown: 1996. pg. PRD11, 3 pgs

Taha, M. A., S. C. Park & J. S. Russel 1995. Knowledge-based DSS for Construction Contractor Prescreening. *European Journal of Operational Research*. 84: 35-46

Thomas, Randolph., Riley, David R., dan Sanvido Victor E., *Labor of Productivity Due to Delivery Methods and Weather*, Journal of Construction Engineering and Management, Januari, 1999.

Thomas, H.R., W.F. Maloney, M.W. Horner, G.R. Smith, V.K. Handa, and S.R. Sanders. Modeling Construction Labor. Productivity. Journal of Construction Engineering and Management 116, Dec 1990, No.4 :705-726

Zadeh, Lotfi,A., *Fuzzy Sets*. Departement of Electrical and Eletronics Research Laboratory, University of California, Berkeley, California 1965.

Zadeh, Lotfi,A., *Outline Of New Approach To The Analsis Of Complex Systems and Decision Processes*. IEEE Transasction on System, Man, and Cybernatics, Vol. Smc-3, no.1, January 1973.

## SKRIPSI

Nugroho, Aprilia Ardhi. "Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Tenaga Kerja Pada Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan FTUI". Skripsi, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok,2002

Anggia P.Z., Nieke. "Prediksi Besarnya *Cost Overruns* akibat Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Biaya Dalam Kontraktual dan Kualitas Subkontraktor Pada Proyek Konstruksi Bangunan Gedung Bertingkat dengan Menggunakan Metode *Fuzzy*". Skripsi, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2004.

Hendi. "Prediksi Besarnya *Cost Overruns* akibat Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Biaya Dalam Pengawasan dan Penendalian Subkontraktor Pada Proyek Konstruksi Bangunan Gedung Bertingkat Menggunakan Metode *Fuzzy*". Skripsi, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2004.

Sari, Anggi Kartika. "Estimasi Besarnya *Cost Overruns* Tenaga Kerja Akibat Pengaruh Faktor Lingkungan Kerja dan Motivasi Kerja Pada Konstruksi Bangunan Bertingkat Dengan Metode *Fuzzy*". Skripsi, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2005.

## TESIS

Damayanti, Ina. "Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas Tenaga Kerja Pada Industri Konstruksi Jalan Dengan Perkerasan Kaku (RIGID PAVEMENT)". Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2005.

Edward, Gregorius. "Pemodelan Simulasi Monte Carlo Risiko Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Pada Bangunan Bertingkat di Jabodetabek". Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok,2002

Idawati, Lusiana. Pengaruh Aspek-aspek Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Peningkatan Produktivitas Buruh pada Proyek Konstruksi. Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2000.

Lenggogeni. "Pengaruh kondisi kerja terhadap kinerja produktivitas tenaga kerja pada proyek konstruksi gedung di Jakarta dan sekitarnya". Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok,2002.

Listinia Rozana. “Peningkatan Produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi Pekerjaan Jalan Berdasarkan elemen Waktu Kerja”. Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2005

Nugroho, Sinung., “Pengukuran Produktivitas Pekerjaan Menggunakan Teori Himpunan Fuzzy, *Studi Pada kasus Pekerjaan Galian Tanah.*; Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2000

Riantini, Leni Sagita. “Rekomendasi Tindakan Koreksi Pada Manajemen Tenaga Kerja Dalam Pengendalian Biaya Proyek Dengan Menggunakan *Expert System*”. Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik UI, Depok, 2002

#### **WEBSITE**

[Http://www.austinlinks.com/fuzzy/overview.htm](http://www.austinlinks.com/fuzzy/overview.htm), *Fuzzy Logic Overview*, hal 1.

[Http://www.fuzzytech.com](http://www.fuzzytech.com)

[Http://www.ingenieriaindustrial.cl/documentos/HumanResMac.pdf](http://www.ingenieriaindustrial.cl/documentos/HumanResMac.pdf).

[Http://www.hmsa.hitacchi.com.hk/fokus\\_ap/fuzzy/Presentation.pdf](http://www.hmsa.hitacchi.com.hk/fokus_ap/fuzzy/Presentation.pdf); *Fuzzy Logic* ;

[Http://www-personal.usyd.edu.au/desm/answer1.html](http://www-personal.usyd.edu.au/desm/answer1.html)

[Http://www.urc.bl.ac.yu/manuals/adv/fuzzy](http://www.urc.bl.ac.yu/manuals/adv/fuzzy). Siler,W.; *Building Fuzzy Expert System*.