

## Daftar Pustaka

- Akundi, K. M., (2003), "*Method of Regional Analysis: The Input-Output Model*", Texas Economic Development, Business and Industry Data Center, Texas.
- Amir, H & Nazara, S. (2005), "*Analisis Perubahan Struktur Ekonomi (Economic Landscape) dan Kebijakan Strategi Pembangunan Jawa Timur Tahun 1994 dan 2000: Analisis Input-Output*". Jurnal Ekonomi Pembangunan Indonesia, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Edisi Januari.
- Antara News (2007a), *PLN Akan Tenderkan Pendanaan Pembangkit Listrik 10.000 MW*. Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari Antara News. <http://www.antara.co.id>
- Antara News (2007b), *Pemerintah Keluarkan Perpres Penjaminan Penuh Proyek PLTU 10.000 MW*. Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari Antara News. <http://www.antara.co.id>
- Arikunto, S. (1993). *Prosedur Penelitian*. Jakarta, Rineka Cipta
- Ary, D., Jacobs, L. C., & Razavieh, A. (1985). *Introduction to Research in Education*. Third Edition. New York, N. Y.: Holt, Rinehart and Winston.
- Asiyanto (2000), "*Strategi Memenangkan Tender*", Kursus Singkat Manajemen Konstruksi.
- Badan Pusat Statistik, "*Keadaan Angkatan Kerja di Indonesia Agustus 2000*", BPS Jakarta. 2001
- Badan Pusat Statistik, "*Keadaan Angkatan Kerja di Indonesia Agustus 2003*", BPS Jakarta. 2004
- Badan Pusat Statistik, "*Keadaan Angkatan Kerja di Indonesia Agustus 2005*", BPS Jakarta. 2005
- Badan Pusat Statistik, "*Kerangka Teori dan Analisis Tabel Input-Output*", BPS Jakarta. 1999
- Badan Pusat Statistik, "*Tabel Input-Output Indonesia 2000*", BPS Jakarta. Desember 2002
- Badan Pusat Statistik, "*Tabel Input-Output Indonesia 2005*", BPS Jakarta. Desember 2007
- Badan Pusat Statistik, "*Tabel Input-Output Indonesia Updating 2003*", BPS Jakarta. Desember 2004
- Bappenas, 2005, "*Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2004-2009*", Jakarta

- Boedoyo, M. S. & Sugiyono, A., (2000), "*Optimasi Suplai Energi dalam Memenuhi Kebutuhan Tenaga Listrik Jangka Panjang di Indonesia*", dalam Wahid, L.O.M.A. dan E. Siregar, Editor, Pengaruh Krisis Ekonomi terhadap Strategi Penyediaan Energi Nasional Jangka Panjang, Jakarta.
- Bryman, A., (1998), "*Quantity and Quality in Social Research*", Unwin Hyman.
- Budiwibowo, A., (2005), "*Cluster Konstruksi Indonesia*." Tesis, Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Cain, (1997), "*Historical Perspective on Infrastructure and US Economic Development*," *Regional Sci. and Urban Economics*.
- Chase, R. A., Bourque, P. J., and Conway Jr., R. S. (1993), "*The 1987 Washington State Input-Output Study*, Graduate School of Business Administration, University of Washington, Washington.
- Chenery, Hollis B. and Syrquin, Morshe (1975), "*Pattern of Development 1950-1970*. Washington D.C.: The World Bank.
- Chenery, Hollis B. and Taylor, L. (1968), "*Development Patterns: Among Countries and Overtime*." Review of Economics and Statistics, Edisi November No. 50.
- Chenery, Hollis B. et al. (1986), "*Industrialisation and Growth*". New York: Oxford University Press.
- Chenery, Hollis B., (1960), "*Pattern of Industrial Growth*." American Economic Review, Edisi September No.50.
- Chenery, Hollis B., (1964) "*Land: The Effects of Resources on Economic Growth*," dalam K. Bernill, ed., *Economic Development with Special Reference to East Asia*. New York: St. Martin.
- Danim, Sudarman (2002), "*Menjadi Peneliti Kualitatif*". Bandung. CV Pustaka Setia
- David Canning & Peter Pedroni (2004), "*The Effect of Infrastructure on The Long Run Economic Growth*," Harvard University.
- Dillon, W. R. and M. Goldstein (1984), "*Multivariate Analysis Methods and Application*", John Willey & Sons. New York
- Eriyatno. (1999). "*Ilmu Sistem: Meningkatkan Mutu dan Efektivitas Manajemen*". Jilid Satu. IPB Press, Bogor
- Furchan, A., (2004), "*Pengantar penelitian Dalam Pendidikan*". Yogyakarta: Pustaka pelajar.
- Geoffrey J.D. et al., (2007), "*Infrastructure and Economic Development: Airport Capacity in Chicago Region, 2001-18*. Journal of Infrastructure System.
- Gould, F. E. (1997). "*Managing the Construction Process (Estimating, Scheduling and Project Control)*". New Jersey, Prentice Hall.

- H.B. Chenery, T. Watanabe, (1958), "*International comparisons of the structure of production*", *Econometrica* October.
- Hidayat Amir dan Singgih Riphath, (2005), "*Analisis Sektor Unggulan Untuk Evaluasi Kebijakan Pembangunan Jawa Timur Menggunakan Tabel Input-Output 1994 dan 2000*", *Jurnal Keuangan dan Moneter – Departemen Keuangan RI*, Edisi Desember.
- Hill, Hal. (1996), "*Transformasi Ekonomi Indonesia Sejak 1966: Sebuah Studi Kritis dan Komprehensif*" Yogyakarta: PAU (Studi Ekonomi) UGM bekerja sama dengan PT Tiara Wacana.
- Indonesia's Investment Coordinating Board / IICB / BKPM, "*Renaissance in Indonesian Infrastructure Sector*", Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari Indonesia's Investment Coordinating Board. <http://www.bkpm.go.id>
- ISEI, (2005), "*Rekomendasi ISEI. Langkah-Langkah Strategis Pemulihan Ekonomi Indonesia*", Jakarta: Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia.
- Jergeas, G. et al., (2000), "*Construction Productivity : A Survey of Industry Practices*", *AACE International Transactions*.
- Koehn, E. (1996). "*Preparing students for the broadened world of engineering.*" *Proc., ASEE Gulf-Southwest Sect. Conference., University of Texas at San Antonio, San Antonio.*
- Kompas, (2006a), "*Paket Kebijakan Infrastruktur*", *Bisnis & Keuangan*. Sabtu 18 Februari.
- Kompas, (2006b). "*Daya Saing Industri Kritis Tanpa Perbaikan*", *Bisnis & Keuangan*. Rabu 15 Februari.
- Lopis, M. T. S., (2007), "*Quantifying The Contribution of Electricity To Spanish Economic Growth During The Twentieth Century,*" *III Iberometrics*, Edisi Maret .
- LPEM FEUI (2005), "*Perumusan Strategi Pembangunan dan Pembiayaan Infrastruktur Berskala Besar*", Jakarta.
- Media Indonesia (2006), "*Indonesia Operasikan PLTN pada 2014*", Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari Badan Tenaga Nuklir Indonesia. <http://www.batan.go.id>
- Media Indonesia (2007), "*Gangguan Listrik dan Tabiat Perawatan*", Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari Media Indonesia.com. [http:// www.mediaindonesia.com](http://www.mediaindonesia.com)
- Miller, Ronald E. & Blair, Peter D., (1985), "*Input-Output Analysis: Foundations and Extensions*", New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Naoum, (1999), "*Dissertation Research and Writing for Construction Students*", Butterworth-Heinemann, Great Britain.

- Nasoetion, Luthfi I. et. al. (1991) "*Perekayasaan Transformasi Struktur Perekonomian Indonesia untuk Meningkatkan Efisiensi Sektor Pertanian*" Seminar Pembangunan Pertanian dalam PJP II, Bogor.
- Nazara, Suahasil, (1997), "*Analisis Input Output*", Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Oktaviani et al (2008), "*Dampak Krisis Ekonomi Terhadap Industri Manufaktur Indonesia: Analisis Input-Output*", Institut Pertanian Bogor
- Plemmons James K. (1995), "*Measuring Effectiveness of material Management Process*", *Journal of management in engineering*, Vol. 11, No. 6, November/December.
- PT. PLN, (2001), "*Statistik PLN 2000*", Jakarta.
- PT. PLN, (2002), "*Statistik PLN 2001*", Jakarta.
- PT. PLN, (2004), "*Statistik PLN 2004*", Jakarta.
- Putrawan, I. M., (2007), "*Hakikat Hipotesis dalam Penelitian Kuantitatif*", diakses tanggal 11 Juni 2008, dari [www.putrawan.com](http://www.putrawan.com).
- Rizak, Basri (2006), "*Analisis Peranan Sektor Agroindustri Terhadap Pendapatan dan Kesempatan Kerja di Sulawesi Selatan (Analisis Agroindustri, Pendapatan dan Kesempatan Kerja)*. *Jurnal Ilmiah Analisis* Vol. 3 No. 1 Maret.
- Sahara & Resosudarmo, B. P., (1998). "*Peran Sektor Industri Pengolahan Terhadap Perekonomian Daerah Khusus Ibukota Jakarta: Analisis Input-Output*". *Majalah BPP Teknologi*, Edisi 1988, Jakarta.
- Siegel, S. (1990), "*Statistik Non Parametrik*", Gramedia. Jakarta
- Sjahir, K. (1999), "*Pasar Tenaga Kerja Indonesia : Kasus Sektor Konstruksi*", Center for Policy And Implementation Studies.
- Stan M. M., & Murat, A., (2003), "*The Economic Impact of Infrastructure Improvement*" Connecticut Center for Economic Analysis.
- Sugiyono, (2003), "*Metode Penelitian Bisnis*", Alfabeta, Bandung. Hal 1.
- Syamsuddin, & Vismaia (2006), "*Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*", Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Syamsudin, (2002), "*Statistik Deskriptif*", Muhammadiyah University Press, Surakarta.
- Syaodih, N. S., (2006), "*Metode Penelitian Pendidikan*", Bandung :Remaja Rosdakarya.
- Tambunan, Tulus, (2006a), "*Kondisi Infrastruktur di Indonesia*", Kadin Indonesia-JETRO.

- Tambunan, Tulus. (2006b), "*Iklim Investasi di Indonesia: Masalah, Tantangan dan Potensi*", Kadin Indonesia-JETRO.
- Tokyo Electric Power Company (2007), "*Challenges of TEPCO*", [www.tepco.co.jp](http://www.tepco.co.jp). Diakses tanggal 10 Juni 2007
- Trigunaryah, B., A. J. Harris, et al. (2003). "*Pengaruh Faktor-Faktor Penunjang sistem Bekisting Peri pada Pelaksanaan Konstruksi bangunan Bertingkat Struktur Beton terhadap Kinerja Waktu Proyek.*" *Jurnal Teknologi* No.3, Tahun XVII September.
- Vock, P. (2001), "*An anatomy of the Swiss Construction Cluster*", OECD Proceedings.
- Wibowo, A. (2006), "*Bagaimana Sektor Konstruksi Berperan dalam Menggerakkan Roda Perekonomian Nasional?*" *Prosiding ICIC I<sup>st</sup>*, Jakarta, Edisi November.
- Widayatin. Sumaryanto (2005), "*Pembiayaan Infrastruktur. Seminar Peringatan 25 Tahun Pendidikan MRK di Indonesia*", Institut Teknologi Bandung.
- Winoto, Joyo (2005), "*Peranan Pembangunan Infrastruktur dalam Menggerakkan Sektor Riil*", Makalah dalam Sidang Pleno ISEI XI, 22-23 Maret, Jakarta
- Wiriaatmadja, Rochiati, (2007), "*Metode penelitian Tindakan Kelas*", Bandung: Remaja Rosdakarya.
- World Bank (2005). *Republic of Indonesia : Electricity consumption per capita*. Diakses tanggal 5 Oktober 2007, dari International Atomic Energy Agency. <http://www.iaea.org/inis/nkm/nkm/aws/cedrb/data/ID-elcc.html>
- World Bank, (2004), "*Doing Business in 2005: The Moving Obstacle to Growth*", Washington D.C.
- World Energy Assessment, (2000), "*World Energy Assessment: Energy and the Challenge of Sustainability*", Disunting oleh United Nations Development Programme, United Nations Department of Economic and Social Affairs, dan World Energy Council. New York: United Nations Development Programme.
- Yin, R. K. (1994), "*Case Study Research. Design and Methods*", New Delhi, Sage Publications. Vol. 5.



## RISALAH SIDANG TESIS

KEKHUSUSAN MANAJEMEN KONSTRUKSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
PASCASARJANA BIDANG ILMU TEKNIK  
UNIVERSITAS INDONESIA

Nama : Bayu Aditya Firmansyah

NPM : 0606002446

Judul Skripsi : **Analisis *Multiplier Effect* Pembangunan Infrastruktur Listrik,  
Gas dan Air Bersih Terhadap Sektor Konstruksi  
Perekonomian Nasional**

Nama Dosen : Dr. Ir. Ismeth S Abidin

No	Pertanyaan	Keterangan
1	Jelaskan sektor listrik pada penelitian ini apakah sektor listrik saja, ataukah mewakili utilitas.	Sektor listrik dalam penelitian ini mewakili sektor utilitas yang terdiri dari sektor listrik, gas, dan air bersih. Telah diperbaiki sesuai dengan judul.
2	Hal 21 dan hal 31, pembahasan mengenai sektor listrik kurang jelas.	Telah diperbaiki pada hal 20.
3	Hal 51, penjelasan tentang listriknya/hubungannya ke listrik belum ada. Ditambahkan.	Sub bab 4.2.2 tersebut merupakan penjelasan mengenai metode yang digunakan untuk mengidentifikasi hubungan keterkaitan antar sektor. Telah ditambahkan tentang hubungannya terhadap sektor listrik, gas dan air bersih pada hal 52.
4	Ditambahkan penjelasan bahwa listrik pada sektor ini bisa mewakili atau sebagai proxy dari sektor utilitas.	Telah diperbaiki dengan menyesuaikan judul yang membahas sektor utilitas (listrik, gas dan air bersih)
5	Jelaskan validasi dari model yang telah dikembangkan hal 85-86. Penjelasan dilengkap di laporan (cara dan datanya).	Validasi ini merupakan validasi model dengan menggunakan sampel lain yang tidak digunakan pada analisis. Telah dijelaskan pada hal 81-84 serta Lampiran B.
6	Pada bab 2, tambahkan contoh <i>multiplier effect</i> untuk infrastruktur listrik.	Contoh tentang <i>multiplier effect</i> pada sektor utilitas belum ada penelitian yang membahas. Pada bab 4 dari hasil penelitian telah disajikan pada tabel 4.9 hal 76.



No	Pertanyaan	Keterangan
7	Pada waktu validasi, jelaskan sektor listriknya dimana? Nilai tambah siapa pada hal 78 untuk variabel Y	Validasi yang dilakukan merupakan hasil analisis pengaruh nilai investasi pada sektor listrik, gas dan air bersih. Variabel Y merupakan <i>multiplier effect</i> yang berkaitan dengan sektor konstruksi. Telah ditambahkan penjelasan pada hal 80.
8	Sumber/referensi dimasukkan pada bab-bab yang sesuai.	Telah ditambahkan sumber/referensi sesuai halaman yang bersangkutan.
9	Jelaskan rumusan masalah pada hal 5: "apakah hubungan atau meningkatkan" seperti pada hipotesis agar nyambung dengan lainnya.	Telah dijelaskan pada pengujian hipotesis sub bab 4.5.5 hal 85.

Nama Dosen : Ir. Eddy Subiyanto, MM, MT

No	Pertanyaan	Keterangan
1	Listrik ini siapa yang membutuhkan, segmen pasarnya. Belum ada penjelasan hubungannya terutama dengan sektor konstruksi	Telah dijabarkan pada hubungan keterkaitan antar sektor sub bab 4.2 hal 50-63, pada pembahasan sub bab 5.2 hal 90-92 serta kesimpulan.
2	Bentuk hubungannya apakah sebab-akibat, atau hubungan timbal-balik?	Bentuk hubungannya ada yang keterkaitan ke depan ( <i>forward linkage</i> ) dan keterkaitan ke belakang ( <i>backward linkage</i> ). Telah ditambahkan penjelasan pada hal 91.
3	Bagaimana cara merangkai/mengidentifikasi hubungan ini. Metode apa yang digunakan?	Menggunakan metode M-Method, dan telah dijabarkan pada sub bab 4.3.2 hal 51.
4	Bisa terukur tidak pertumbuhan listrik berapa dan penambahan <i>income</i> -nya berapa?	Bisa diukur, karena output yang dihasilkan bersifat kuantitatif. Pertambahannya dapat dilihat pada sub bab 4.3 hal 63.
5	Bagaimana <i>forward</i> dan <i>backward linkage</i> seperti contoh pabrik susu. Perlu penjelasan.	<i>Forward linkage</i> nya adalah sektor pertambangan dan penggalian. Sedangkan <i>backward linkage</i> adalah sektor perdagangan dan bangunan. Telah dijabarkan pada hal 90.
6	Bagaimana membaca input dan outputnya?	Telah dijelaskan pada sub bab 4.3 hal 63.
7	Bagaimana dapat <i>forecast</i> dampak dari listrik?	Dilakukan analisis regresi berganda terhadap faktor dampak yang keluar seperti hasil pada hal 80.