

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu, B., 2015, Estimasi biaya dengan menggunakan “cost significant model” pada pekerjaan jembatan rangka baja di proyek pembangunan jalan lintas selatan provinsi jawa timur, *Extrapolasi Jurnal Teknik Sipil UNTAG Vol. 7 No 1 Surabaya*.
- Ashwoth, A., 1994, *Perencanaan Biaya Bangunan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Erlianingsih, H., 2016, *Perkiraan Harga Gedung Kampus Dengan Menggunakan Pemodelan AN*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Emsley, M.W., Lowe, D. J., Roy, Duff A., Harding, A., dan Hickson, A., 2002, Data modelling and the application of a neural network approach to the prediction of total construction cost. *Constr. Manage.Econ.*, 20(6), 465–472.
- Falahis, V.D., Sugiyarto, dan Laksito, B., 2015, Cost significant model sebagai dasar pemodelan estimasi biaya konstruksi jembatan beton bertulang, *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil* 957:964.
- Ghozali, I., 2018, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponogoro
- Giwangkoro, G., Latief, Y., dan Isvara, W., 2013, Estimasi biaya konseptual konstruksi bangunan jalan layang (fly over) dengan menggunakan metode jaringan syaraf tiruan (artificial neural network), Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Hamzah, S., Abduraman M.A., dan Wardiman, A., 2017, Penerapan model jaringan syaraf tiruan dan regresi polinomial dalam estimasi total biaya konstruksi jalan di kabupaten bulukumba, *Jurnal Teknik Sipil Universitas Hassanudin: Makassar*
- Haron, N.A., Hassim, S., dan Kadir, M.R.A., 2007, The practicing estimating method in malaysia’s building construction industry, *Jurnal Penelitian Teknik Sipil, Universitas Putra Malaysia, Selangor*.
- Haykin, S., 2009, *Neural Networks and Learning Machines*, Third Edition, Pearson International Edition: New Jersey.
- I Nyoman, Y.A., 2017, Estimasi biaya konstruksi gedung dengan cost significant model, *Jurnal Riset Rekayasa Sipil Univeritas* 11 Maret: Surakarta.
- Inas, W., 2017, *Tesis Pemodelan Biaya Struktur Atas Jembatan Tipe I-Grider Berdasarkan Detail Engineering Design (DED) (studi kasus : 13 jembatan di daerah Yogyakarta)*, Magister Teknik Sarana dan Prasarana dan Bahan Bangunan, Departemen Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.
- Kusumadewi, S., 2004, *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan (Menggunakan MATLAB & Excel Link)*, Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kesturi, L., 2012, Estimasi Biaya Tahap Konseptual Pada Konstruksi Gedung Perkantoran Dengan Metode Artificial Neural Network, Skripsi, Depok Universitas Indonesia.
- Kementrian Pekerjaan Umum., 2015, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor 03/PRT/M/2015 Tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Infrastruktur, Jakarta.
- Sumantri, A. (2010). Tugas Kuliah Laporan Praktikum Statistika Dasar. Universitas Brawijaya, Malang.
- Makmur, M., 2003, Penerapan Cost Significant Model pada Estimasi Biaya Proyek Gedung, Tesis Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Muis A.R., 1995, Estimasi Awal Biaya Pelaksanaan Konstruksi Jembatan. Tesis, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Poh, P.S.H., dan Horner R.M.W., 1995, Cost-Significant Modelling-Its Potential For Use In South-East Asia, Paper in Engineering, Construction and Architectural Management. 85
- Rijal, M.F., dan Sekarsari, 2015, Analisis estimasi biaya proyek peningkatan jalan beton di kabupaten tangerang dengan cost significant model, Seminar Nasional Teknik Sipil V, Jakarta.
- Schexnayder C.J., dan Richard E.M., 2004. Construction Management Fundamentals. New York: The McGraw-hill Companies, Inc.
- Soeharto, I., 1997, Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional, Jakarta: Erlangga.
- Siang, J. J., 2005, Jaringan Syaraf Tiruan dan pemrogramannya Menggunakan Matlab, ANDI, Yogyakarta.
- Sunarto, H., dan Riduwan., 2014, Pengantar Statistika Untuk Penelitian Pendidikan Sosial Ekonomi Komunikasi dan Bisnis, Alfa Beta, Bandung.
- Prathama, A.Y., Aminullah, A., Saputra, A., 2017, Pendekatan ann (artificial neural network) untuk penentuan prosentase bobot pekerjaan dan estimasi nilai pekerjaan struktur pada rumah sakit pratama, Jurnal Tekno Sains Vol 7, Yogyakarta.
- Welman., (2009), Evaluasi Bid Price Proyek Pembangunan Jembatan Di Lingkungan Kabupaten Rokan Hulu Berdasarkan Cost Significant Model, Tesis, Magister Teknik Sarana dan Prasarana dan Bahan Bangunan, Departemen Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Williams, T. P., 2002, Predicting completed project cost using bidding data, Constr. Manage. Econ., 20(3), 225–2.