

## DAFTAR PUSTAKA

- Algifari. (2002). *Analisis Regresi*. Yogyakarta: BPFPE.
- Ariadi. (2017). Faktor Kunci Sukses Penerapan Value Engineering (VE) pada Bangunan Gedung di Indonesia. *Rekayasa Sipil*, 6(2), 77-85.
- Azis, S., Purwanto, G., & Iskandar, T. (2016). Penerapan Rekayasa Nilai (Value Engineering) pada Pekerjaan Struktur Balok dan Kolom Gedung Poliklinik Universitas Brawijaya Malang. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI* , 121-128.
- Azwar, S. (2001). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Azwar, S. (2007). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bedian, M. P. (2004). Value Engineering...? During Construction. *Journal of ASCE*, 1-18.
- Berawi, M. A. (2014). *Aplikasi Value Engineering Pada Industri Konstruksi Bangunan Gedung*. Jakarta: UI-Press.
- Berawi, M., & Woodhead, R. (2008). Stimulating Innovation Using Function Models: Adding Product Value. *Value World* (pp. 31(2), 4-7). United State of America: SAVE Press.
- Bungin, B. (2004). *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Chan, E. H., & Yu, A. T. (2005). Contract Strategy for Design Management in the Design and Build System . *International Journal of Project Management*, 630-639.
- Chandra, S. (2013). *Maximizing Construction Project and Investment Budget Efficiency with Value Engineering*. Jakarta: Kompas Gramedia.
- Chen, W., Chang, P., & Huang, Y. (2010). Assessing the Overall Performance of Value Engineering Workshops for Construction Projects. *International Journal Project Management* , 28(5), 514-527.

- Dell'Isola, A. J. (1982). *Value Engineering in the Construction Industry*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Fahmi, A. (2017). Pengaruh Infrastruktur Secara Spasial terhadap Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Politeknik Keuangan Negara STAN*, 17-28.
- Ferdian, J., Isya, M., & Rani, H. (2015). Penerapan Value Engineering Pekerjaan Bawah Jembatan pada Pekerjaan Pondasi Tiang Pancang (Studi Kasus: Penggantian Jembatan Lamnyong Banda Aceh). *Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 4(4), 105-116.
- Hansen, S. (2015). *Manajemen Kontrak Konstruksi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hsu, Y. T., & Chen, T. T. (2011). Assesment of Value Engineering Applied to the Study of Transportation Infrastructure - An example of the second round collector roads in Taipei Harbor. *Journal of Geotechnical Special Publication ASCE*, 160-169.
- Hunter, K., & Kelly, J. (2007). Efficiency in VM/VE Studies and the Pressure for Shorter Workshop. *MRICS*. SAVE International.
- Husen, A. (2011). *Manajemen Proyek (Perencanaan, Penjadwalan, & Pengendalian Proyek)*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Ilayaraja, K., & Eqyaabal, Z. M. (2015). Value Engineering in Construction. *Indian Journal of Science and Technology*, 8(32),1-8.
- Ja'far, M. (2007). *Infrastruktur Pro Rakyat (Strategi Investasi Infrastruktur Indonesia Abad 21)*. Jakarta: PT LKiS Pelangi Aksara.
- Kenastri. (2007). *Perumusan Strategi Pembangunan dan pembiayaan Infrastruktur Skala Besar*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kodoatie, R. (2003). *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Kurniawan, V. U. (2009). *Penerapan Value Engineering dalam Penyelenggaraan Infrastruktur Bidang Ke-PU-an di Lingkungan Departemen Pekerjaan Umum dalam Usaha Meningkatkan Efektifitas Penggunaan Anggaran*. Depok: Universitas Indonesia.
- Labombang, M. (2007). Penerapan Rekayasa Nilai (Value Engineering) pada Konstruksi Bangunan. *SMARTek*, 5(3), 147-156.
- Male, S., Kelly, J., Fernie, S., Grongvist, M., & Bowles, G. (1998). *The Value Management Benchmark: Reasearch result of an international benchmarking study*. London, England.
- Mao, X., Zhang, X., & AbouRizk, S. M. (2009). Enhancing Value Engineering Process by Incorporating Inventive Problem-Solving Techniques. *Journal of Construction Engineering and Management*, 135(5), 416-424.
- Ma'ruf, Y. P., & Daud, J. (2013). Pengaruh Investasi Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Wilayah di Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Teknik Sipil USU*, 2(3), 1-12.
- Maryaningsih, N., Hermansyah, O., & Savitri, M. (2014). Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan*, 17(1), 62-97.
- Maurer, J. H. (1996). Key Factors in Starting and Maintaining a VA/VE Continuous Improvement Program. *SAVE International 36<sup>th</sup> Conference* (pp. 147-152). Ohio: Society of Value Engineers (SAVE International).
- Miles, L. D. (1972). *Techniques of Value Analysis and Engineering*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Moon, S., Ha, C., & Yang, J. (2012). Structured Idea Creation for Improving the Value of Construction Design. *Journal of Construction Engineering and Management ASCE*, 138(7), 841-853.
- Palmer, A., Kelly, J., & Malc, S. (1996). Holistic Appraisal of Value Engineering in Construction in United States. *Journal Construction Engineering and Management ASCE*, 122(4), 324-328.

- Penn, M. R., & Parker, P. J. (2011). *Introduction to Infrastructure: An Introduction to Civil and Environmental Engineering*. New York: John Wiley and Sons Publishing Company.
- Prapti, L., Suryawardana, E., & Triyani, D. (2015). Analisis Dampak Pembangunan Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Usaha Ekonomi Rakyat di Kota Semarang. *Jurnal Dinamika Sosbud*, 17(2), 82-103.
- Pucetas, J. D. (1998). Keys Successful VE Implementation. *SAVE International 38<sup>th</sup> Conference* (pp. 333-342). Ohio: Society of Value Engineers (SAVE International).
- Raharjo, S. (2014, September 29). *SPSS Indonesia (olah data statistik dengan program SPSS)*. Retrieved from <http://www.spssindonesia.com/>
- Rahman, H. Z., & Sesmiwati. (2014). Analisa Penerapan Metode Value Engineering pada Industri Konstruksi di Indonesia. *Jurnal Teknik FTUP*, 27(2), 119-126.
- Ramly, Z. M., Shen, G. Q., & Yu, A. T. (2015). Critical Success Factors for Value Management Workshops in Malaysia. *Journal Management Engineering ASCE*, 31(2), 1-9.
- Romani, P. (1975). *The Department of Defense Value Engineering Change Proposal*. Washington DC: George Washington University.
- SAVE International. (2007, June). Value Standard and Body of Knowledge. *SAVE International Value Standard*. Mount Royal, New Jersey, United States of America: The Value Society.
- Schwab, K. (2017). *The Global Competitiveness Report 2017-2018*. Geneva: World Economic Forum.
- Shen, Q., & Liu, G. (2003). Critical Success for Value Management Studies in Construction. *Journal of Construction Engineering and Management ASCE*, 129(5), 485-491.

- Small, L. E., & Svendsen, M. (1992, August). A Framework for Assessing Irrigation Performance. *Working Papers on Irrigation Performance 1*, pp. 1-38.
- Subana, M., & Sudrajat. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Ilmiah*. Bandung: CV Pustaka Pelajar.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, J. (2011). *Aplikasi Value Engineering terhadap Elemen Plat pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor Dinas Kebudayaan Provinsi DIY*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Tambunan, H. S. (2002). *Pengaruh Penerapan Metode Value Engineering (VE) oleh pihak Kontraktor terhadap Kinerja Biaya Proyek Konstruksi Bnagunan Industri di Wilayah Jabodetabek*. Depok: Universitas Indonesia.
- Zhou, C., Wang, B., & Guo, Y. (2014). In Innovetive Application of AHP and Value Engineering Techniques in Project Management of High Rise Buildings. *Smart Construction and Management in the Context of New Technology*, 619-626.

### **Pustaka Situs Internet**

- Komite Percepatan Penyediaan Infrastruktur Prioritas (2016). Perkembangan Pembangunan Infrastruktur di Indonesia. <https://kppip.go.id/tentang-kppip/perkembangan-pembangunan-infrastruktur-di-indonesia/>. diunduh 15 Oktober 2017.
- Kompasiana (2014). Perpustakaan Kemen PU: Agar Sejarah Infrastruktur Indonesia Tak Usang Dihadapan Zaman. [https://www.kompasiana.com/haendybusman/perpustakaan-kemen-pu-agar-sejarah-infrastruktur-indonesia-tak-usang-dihadapan-zaman\\_54f7344da333119c758b466f](https://www.kompasiana.com/haendybusman/perpustakaan-kemen-pu-agar-sejarah-infrastruktur-indonesia-tak-usang-dihadapan-zaman_54f7344da333119c758b466f). diunduh 25 Oktober 2017.
- Direktorat Jenderal Bina Konstruksi (2017). Konstruksi Indonesia 2017: Perkuat Rantai Pasok Sumber Daya Konstruksi untuk Dukung Percepatan Pembangunan Infrastruktur. <http://binakonstruksi.pu.go.id/v5/baca/NTcuNg==>. diunduh 26 Oktober 2017.