



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Haj, R. A., dan El Sayegh, S. M. (2015): Time–cost optimization model considering float-consumption impact, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9364, 141(5), 2-3.
- Alvanchi, A., Lee, S., dan Abourizk, S. M. (2012): Dynamics of working hours in construction, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9364, 138(1), 66–77.
- Chusairi, M., dan Suryanto, M. (2015): Studi optimasi dan biaya dengan metode time cost trade off pada proyek pembangunan Gedung Tipe B SMPN Baru Siwalankerto. *Rekayasa Teknik Sipil*, ISSN 2722-0230, 2 (2), 9-10.
- Csordas, H. (2017): An overview of the time-cost trade-off problems of project planning. *Procedia Engineering*, ISSN 18777058, 196, 323–326.
- Dipohusodo, I. (1996): Manajemen proyek dan konstruksi Jilid I dan II, Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta, 5-30.
- Faghihi, V., Reinschmidt, K. F., dan Kang, J. H. (2014): Construction scheduling using genetic algorithm based on building information model. *Expert Systems with Applications*, ISSN 0957-4174, 41(16), 7565–7578.
- Fazri, M., Widiastuti, M., dan Jamal, M. (2019): Analisis percepatan waktu dengan menggunakan metode time cost trade off pada Proyek Pembangunan Rusun 1 Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Sipil*. E-ISSN 2775-815X. 3(2), 2-4.
- Frederika, A. (2010): Analisis percepatan pelaksanaan dengan menambah jam kerja optimum pada proyek konstruksi. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, e-ISSN 2775-815X. 14(2), 116-117.
- Gonzales, J. I. O., Pellicer, E., dan Howell, G. (2014): Contingency management in construction projects: a survey of Spanish contractors. *Proceedings IGLC-22*, Oslo, Norway, 195.
- Gumolili, S. A., Sompie, B. F., dan Rantung, J. P. (2012): Analisa faktor-faktor penyebab change order dan pengaruhnya terhadap kinerja waktu dan pelaksanaan proyek konstruksi di lingkungan pemerintah Provinsi Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, ISSN- 2087-9334, 2(4), 247-256.
- Hajifathalian, K., Howell, G., Wambeke, B. W., Hsiang, S. M., dan Liu, M. (2016): “Oops” simulation: cost–benefits trade-off analysis of reliable planning for construction activities. *Journal of Construction Engineering and Management*, e-ISSN 1943-7862, 142(8), 1-5.
- Haslinda, A. N., Xian, T. W., Norfarahayu, K., Hanafi, R. M., dan Fikri, H. M. (2018): Investigation on the factors influencing construction time and cost overrun for high-rise building projects in Penang, *Journal of Physics: Conference Series*, ISSN 1742-6588, 995(1),1-5.
- Irawan, Y. A., dan Juara, A. (2021): Analisa optimasi biaya dan waktu metode tcto (time cost trade off) (Studi Kasus: Preservasi Jalan Ruas SP. Gunung Kemala-Sanggi), *Teras*, e-ISSN 2502-1680, 11(2), 21-23.



- Izzah, N. (2017): Analisis pertukaran biaya menggunakan metode time cost trade off (tcto) pada proyek pembangunan perumahan di PT. x. *Jurnal Ilmiah Rekayasa*. e-ISSN 2502-5325. 10(1), 56-57.
- Jung, M., Park, M., Lee, H.S., dan Chi, S. (2018): Multimethod supply chain simulation model for high-rise building construction projects. *Journal of Computing in Civil Engineering*, e-ISSN 1943-5487, 32(3), 1-2.
- Kamaruzzaman, F. (2012): Studi keterlambatan penyelesaian proyek konstruksi (study of delay in the completion of construction projects), *Jurnal Teknik Sipil UNTAN*, ISSN 2621-8429, 12(2), 179-181.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2016): Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia tentang Pedoman analisis harga satuan pekerja bidang pekerjaan umum. Jakarta.
- Laksana, B. I. (2017): *Aplikasi metode time cost trade off untuk mengoptimalkan waktu dan biaya pekerjaan Proyek pada pembangunan Gedung Pengairan Universitas Brawijaya*, Universitas Brawijaya, 5-18.
- Liu, D., Li, H., Wang, H., Qi, C., dan Rose, T. (2020): Discrete symbiotic organisms search method for solving large-scale time-cost trade-off problem in construction scheduling. *Expert Systems with Applications*, e-ISSN 9574174, 142(8), 3.
- Lotfi, R., Yadegari, Z., Hosseini, S. H., Khameneh, A. H., Tirkolae, E. B., dan Weber, G. W. (2022): A robust time cost quality energy environment trade off with resource constrained in project management: a case study for a bridge construction project. *Journal of Industrial and Management Optimization*, e-ISSN 1553-166X, 18(1), 375-396.
- Messah, Y. A., Lona, L.H.P., dan Sina, D.A.T. (2013.a): Pengendalian waktu dan biaya pekerjaan konstruksi sebagai dampak dari perubahan desain (Studi Kasus Embung Irigasi Oenaem, Kecamatan Bikoki Selatan, Kabupaten Timor Tengah Utara), *Jurnal Teknik Sipil*, e-ISSN 2775-815X. 2(2), 122-129.
- Messah, Y. A., Widodo, T., dan Adoe, M. L. (2013.b): Kajian penyebab keterlambatan pelaksanaan proyek konstruksi gedung di Kota Kupang, *Jurnal Teknik Sipil*, e-ISSN 2775-815X, 2 (2), 157-165.
- Mubarak, S. (2015): *Construction Project Scheduling and Control Third Edition*, WILEY, 15-390.
- Mungle, S., Benyoucef, L., Son, Y.J., dan Triwari, M.K. (2013): A fuzzy clustering based genetic algorithm approach for time cost quality trade off problem in construction scheduling, *Expert System with Applications*, e-ISSN 9574174, 1953-1966.
- Musa, R. S., Kusuma, J., dan Ilyas, N. (2019): Optimasi waktu dan biaya dengan metode time cost trade off pada proyek pembangunan kelas darurat (Studi Kasus: SD Inpres Sidera, Kecamatan Sigi biromaru, Kabupaten Sigi, Kota Palu). *Jurnal Penelitian Enjiniring*. ISSN 1411-6243, 7-8.
- Peli, M. (2017): Standard method of measurement (SMM) untuk menghindari perbedaan persepsi dalam pembuatan rencana anggaran biaya pada proyek konstruksi di indonesia. *Jurnal Rekayasa*, ISSN 2477-3484, 07(2), 88-103.



- Pemerintah Republik Indonesia (2021): Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2021 tentang Bangunan Gedung. Jakarta, 13-15.
- Pemerintah Republik Indonesia (2021): Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2021 tentang Perjanjian kerja waktu tertentu, alih daya, waktu kerja dan waktu istirahat, dan pemutusan hubungan kerja. Jakarta, 18-20.
- Perez, B. P., Elamrousy, K. M., dan Gonzalez-Cruz, M. C. (2019): Non-linear time-cost trade-off models of activity crashing: Application to construction scheduling and project compression with fast-tracking, *Automation in Construction*, ISSN 9265805, 229–240.
- Permadi, A., Waluyo, R., dan Kristiana, W. (2018): Analisis estimasi biaya konstruksi menggunakan analisis harga satuan pekerjaan 2013 dan 2016. *Jurnal Teknika*, e-ISSN 2549-8045, 1(2), 3-5.
- Presiden Republik Indonesia (2021). Keputusan Presiden Republik Indonesia tentang satuan tugas penanganan hak tagih negara dana bantuan likuiditas bank Indonesia. Jakarta.
- Priyo, M., dan Paridi, M.R.A. (2018): Studi optimasi waktu dan biaya dengan metode time cost trade off pada proyek konstruksi pembangunan gedung olah raga (Gor), *Semesta Teknika*, ISSN 25025481, 21(1), 72-76.
- Puteri, L.A.L., Dhiu, C.H., Soeharto, M.E., dan Purba, H.H. (2021): Analisis risiko cost overrun (pembengkakan biaya) pada cost overrun risk analysis in the construction projects: literature review, *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Lingkungan*, e-ISSN 2545-9518, 5(2), 184-201.
- Reda, R., dan Carr, R.I. (1989): Time-cost trade-off among related activities, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9364, 115(1), 475-486.
- Rompis, A.O.M., Ingkiriwang, R.L., dan Sibi, M. (2019): Optimasi waktu proyek dengan penambahan jam kerja menggunakan precedence diagram method pada proyek rehabilitasi Puskesmas Minanga, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN 2337-6732, 7(9), 1203–1210.
- Rumane, A. R. (2017): *Handbook of construction management*, CRC Press, 492-501.
- Sari, S. N. (2019): Evaluasi anggaran biaya menggunakan batu merah dan batu bata ringan Gedung Kantor Kelurahan Bareng Kecamatan Klaten Tengah Kabupaten Klaten. *Jurnal Qua Teknika*, e-ISSN 2527-3892, 9(1), 2-3.
- Setiawan, B. B., dan Trijeti. (2012): Analisis pertukaran waktu dan biaya dengan metode time cost trade off (TCTO) proyek pembangunan gedung di Jakarta. *Jurnal Konstruksia*, e-ISSN 2443-308X, 4(1), 25-26.
- Sonmez, R., Iranagh, M. A., dan Uysal, F. (2016): Critical sequence crashing heuristic for resource-constrained discrete time–cost trade-off problem, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9364, 142(3), 2-3.
- Suputra, I. G. N. O. (2011): Penjadwalan proyek dengan Precedence Diagram Method (PDM) dan Ranked Position Weight Method (RPWM). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, e-ISSN 2775-815X, 15(1), 19-21.
- The Association for the Advancement of cost engineering (2015): Skill & knowledge of cost Engineering. *AACE International*, 123-136.



- 
- Thomas, H. R. (1992): Effects of scheduled overtime on labor productivity, *Journal of Construction Engineering and Management*, ISSN 0733-9364, 118(1), 60-76.
- Thomas, H. R. (2014): Benchmarking construction labor productivity. practice periodical on structural design and construction. *Practice Periodical On Structural Design And Construction*. e-ISSN 1943-5576. 20(4), 2-3.
- Widiasanti, I., dan Lenggogeni (2013): Manajemen konstruksi, PT. Remaja Rosdakarya: Bandung, 1-22.

