

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirudin, A. F. (2020). Percepatan Waktu Pengerjaan Proyek Konstruksi dengan Menggunakan Metode *Fast Track*. *Jurnal Pendidikan Teknik dan Vokasional*, 3(2), 77–91. <https://doi.org/10.21009/JPTV.3.2.77>
- Arifuddin, R., Fatimah, A. N., & Fadlillah, M. R. (2024). *Analysis Of Scheduling Method in Building Projects: A Case of Line of Balance and Precedence Diagram Method*. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 30(2), 177–185.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). SNI 4431:2011 Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). SNI ASTM C403/C403M:2012 Metode uji waktu pengikatan campuran beton dengan ketahanan penetrasi. Badan Standardisasi Nasional.
- Dahlan, A., Nainggolan, T. H., & Winanda, L. A. R. (2019). Evaluasi Pengendalian Waktu dan Biaya Menggunakan Metode *Critical Path Method* (CPM) dan *Fast Track*. *Jurnal Sondir*, 1, 1–8.
- Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Perumahan Rakyat Provinsi Kalimantan Timur. (2025). Dokumen Proyek Rekonstruksi Jalan Muara Badak–Batas Bontang 3 [Dokumen internal proyek].
- Elkliny, A. F., Sanad, H. M., & Etman, E. E. (2023). *Time-Cost-Quality Trade-Off Considering Resource-Scheduling Problems*. *Ain Shams Engineering Journal*, 14, 102524. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102524>
- Etikan, I., Musa, S. A., & Alkassim, R. S. (2016). *Comparison of Convenience Sampling and Purposive Sampling*. *American Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 5(1), 1–4. <https://doi.org/10.11648/j.ajtas.20160501.11>
- Galagali, A. A. (2017). *Time-Cost-Quality Trade-Off in Construction Project Management*. *SSRG International Journal of Civil Engineering*, 4(8), 24–31. <https://doi.org/10.14445/23488352/IJCE-V4I8P104>
- Gaol, N. F. E., Juwono, P. T., & Marsudi, S. (2025). Studi Manajemen Konstruksi Pembangunan Tanggul di Sungai Cimanuk dengan Metode *Fast Track* Menggunakan *Microsoft Project Manager* 2016. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(1), 19–26.

- Hakim, L., & Kasmuri, M. (2024). Evaluasi Biaya dan Metode Pelaksanaan Perkerasan Kaku Menggunakan Alat *Paver* dan Konvensional: Studi Kasus Jalan Tol Cimanggis–Cibitung Seksi 2. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, 144–149.
- Ho, M., Gozal, R., Tanojo, E., & Prayogo, D. (2018). Optimasi Multi-Objektif Permasalahan *Time-Cost-Quality Trade-Off* Pada Proyek SOHO X Dengan Menggunakan Metode Metaheuristik. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 7(2), 209–216.
- Irfanto, R., Tjoanda, W., & Lidyawati, R. (2024). Analisis Penambahan Biaya Percepatan Pada Proyek Infrastruktur Jalan di Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 219–232.
- Joshi, A., Kale, S., Chandel, S., & Pal, D. K. (2015). *Likert Scale: Explored and Explained*. *British Journal of Applied Science & Technology*, 7(4), 396–403. <https://doi.org/10.9734/BJAST/2015/14975>
- Kartika, D., Winanda, L. A. R., & Irawan, J. (2025). Analisis Optimasi Percepatan Waktu Proyek Konstruksi untuk Mengatasi Keterlambatan Jadwal. *Jurnal Infomanpro*, 14(2), 63–71.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2020). Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2). Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Lucmana, M. J. F., Iskandar, T., & Kartika, D. (2021). Analisis Percepatan Penjadwalan dengan Metode *Fast-Track* pada Proyek *Lab For Science Policy And Communication Of The Jember University*. *Student Journal Gelagar*, 3(1), 1–7.
- Messah, Y. A., Berelaku, D. C. S., & Ramang, R. (2023). Perbandingan penambahan waktu kerja dan penambahan tenaga kerja terhadap biaya pelaksanaan proyek. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 215–228.
- Nabila, F. (2023). Analisis Optimasi Waktu dan Biaya Pada Konstruksi Bangunan Gedung Menggunakan Metode *Time Cost Trade Off*. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 4(2), 199–210. <https://doi.org/10.37253/jcep.v4i2.8662>

- Palinkas, L. A., Horwitz, S. M., Green, C. A., Wisdom, J. P., Duan, N., & Hoagwood, K. (2015). *Purposeful Sampling for Qualitative Data Collection and Analysis in Mixed Method Implementation Research. Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research*, 42(5), 533–544. <https://doi.org/10.1007/s10488-013-0528-y>
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur. (2024a). Capaian kinerja infrastruktur jalan Provinsi Kalimantan Timur tahun 2023–2024. Portal Satu Data Kalimantan Timur.
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur. (2024b). Data panjang jalan berdasarkan kondisi tahun 2021–2024. Portal Satu Data Kalimantan Timur.
- Pradnyadari, N. L. M. A. M., Sari, N. N. D. P., & Sunatha, I. G. N. (2026). Percepatan Waktu Pelaksanaan Proyek Konstruksi dengan Metode *Fast Track*. *Jurnal Ilmiah Teknik UNMAS*, 6(1), 71–77.
- Rajagukguk, T. B. N., Winanda, L. A. R., Munasih, & Surbakti, S. (2026). Optimalisasi Penjadwalan Proyek Menggunakan Metode *Time-Cost Trade Off*. *Jurnal Konstruksi*, 24(1), 94–100. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.24-1.3205>
- Rizal, A. (2018). Analisis *Time Cost Quality Trade Off* pada Proyek Pembangunan Jembatan: STUDI KASUS Proyek Pembangunan Jembatan Ngelo. *Siimo Engineering*, 2(1), 37–42.
- Santosa, B. (2008). Manajemen proyek: Konsep dan implementasi. Graha Ilmu.
- Satrio, R., & Kholik, A. (2025). Implementasi *Traffic Management Plan* pada Pekerjaan Rekonstruksi Perkerasan Kaku Jalan Tol: Lajur 1 Zona 1 KM 87+350 sampai dengan KM 98+275 Jalan Tol Cikopo–Palimanan Tahun 2024 Paket 1. Prosiding Seminar Teknologi Majalengka, 657–664.
- Soeharto, I. (1997). Manajemen proyek: Dari konseptual sampai operasional. Erlangga.
- Tjaturono, & Mochtar, I. B. (2009). Pengembangan Metode *Fast-Track* untuk Mereduksi Waktu Dan Biaya Pelaksanaan Proyek: Studi Kasus Rumah Menengah di Malang, Jawa Timur. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 17(1), 39–53.

- Tumangger, R., & Balqis, T. A. (2026). *Critical Path Analysis Menggunakan Primavera P6: Studi Kasus Proyek Jembatan Pile Slab XYZ*. TAPAK, 15(2), 63–70.
- Wang, T., Abdallah, M., Clevenger, C., & Monghasemi, S. (2021). *Time-Cost-Quality Trade-Off Analysis For Planning Construction Projects*. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 28(1), 82–100. <https://doi.org/10.1108/ECAM-12-2017-0271>
- Wulandari, A. N., & Wacono, S. (2025). Pengendalian Mutu Beton pada Pekerjaan *Rigid Pavement* Proyek Peningkatan Jalan. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, 92–101.