

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Arianie, G.P. and Puspitasari, N.B. (2017) ‘Perencanaan Manajemen Proyek Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Efektifitas Sumber Daya Perusahaan (Studi Kasus : Qiscus Pte Ltd)’, *J@ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 12(3), p. 189. Available at: <https://doi.org/10.14710/jati.12.3.189-196>.
- Astari, N.M. *et al.* (2021) ‘Perencanaan Manajemen Proyek dengan Metode Critical Path Method (CPM) dan Program Evaluation and Review Technique (PERT)’, *Jurnal Konstruksia*, 13(1), pp. 164–180. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/9996>.
- Banjarnahor, W.W.D. dan Pristiwanto. (2018) ‘Analisis Pelaksanaan Proyek Perumahan dengan Metode CPM (Critical Path Method) Dan PERT (Project Evaluation And Review Technique) (Studi Kasus Proyek Perumahan Citra Turi)’, *Pelita Informatika*, 17(1), pp. 108–113. Available at: Citra Turi, Pembangunan Perumahan, PERT-CPM%0AJurnal Pelita Informatika.
- Brando, R. *et al.* (2017) ‘Sistem Pengendalian Waktu Dengan Critical Path Method (CPM) Pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus : Menara Alfa Omega Tomohon)’, *Jurnal Sipil Statik*, 5(6), pp. 363–371.
- Badan Pusat Statistik (BPS) . (2021). “Indikator Konstruksi, Triwulanan IV - 2021” diakses dari <https://www.bps.go.id/> pada 26 Januari 2023 jam 19.00 WITA.
- Badan Pusat Statistik (BPS) . (2022). “Banyaknya Perusahaan Konstruksi 2000 – 2022” diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/4/216/1/banyaknya-perusahaan-konstruksi.html> pada 26 Januari 2023 jam 19.21 WITA.
- Badan Pusat Statistik (BPS) . (2021). “Banyaknya perusahaan konstruksi 2000 – 2021” diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/4/216/1/banyaknya-perusahaan-konstruksi.html> pada 26 Januari 2023 jam 19.21 WITA.
- Chinneck, J. (2006) ‘PERT for Project Planning and Scheduling’, *Practical optimisation: a Gentle Introduction*, pp. 1–11. Available at: <http://www.sce.carleton.ca/faculty/chinneck/po.html%5Cnhttp://www.sce>.

## Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri

carleton.ca/faculty/chinneck/po/TitlePageAndTOC.pdf.

Farida, Y. and Anenda, L.P. (2022) 'Network Planning Analysis on Road Construction Projects by CV. X Using Evaluation Review Technique (PERT) – Critical Path Method (CPM) and Crashing Method', *International Journal of Integrated Engineering*, 14(4), pp. 377–390. Available at: <https://doi.org/10.30880/ijie.2022.14.04.029>.

Herzanita, A. (2019) 'Penggunaan Standard WBS (Work Breakdown Structure) Pada Proyek Bangunan Gedung', *Jurnal Infrastruktur*, 5(1), pp. 29–34. Available at: <https://doi.org/10.35814/infrastruktur.v5i1.613>.

Husna, R.A. *et al.* (2022) 'Implementasi CPM dan PERT dalam Memprediksi Durasi serta Biaya Pembangunan Musala Al-Ikhlas di Kotawaringin Barat', *Journal Focus Action of Research Mathematic (Factor M)*, 5(1), pp. 97–109. Available at: [https://doi.org/10.30762/f\\_m.v5i1.633](https://doi.org/10.30762/f_m.v5i1.633).

Iluk, T. *et al.* (2020) 'Penerapan Metode CPM Dan PERT Pada Gedung Parkir 3 Lantai Grand Panglima Polim Kediri', *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 3(2), p. 162. Available at: <https://doi.org/10.30737/jurmateks.v3i2.1054>.

Iwano, E.R.M. *et al.* (2016) 'Penerapan Metode CPM pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus Pembangunan Gedung Baru Kompleks Eben Haezar Manado) (Application of the CPM Method in Construction Projects (Case Study of the Construction of a New Building at the Eben Haezar Manado Complex)', *Jurnal Sipil Statik*, 4(2337–6732), pp. 551–558.

Karomah (2022) 'Aplikasi Network Analysis Metode CPM (Critical Path Method) Model AON Untuk Menentukan Penjadwalan Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan UIN Malang', 14(2013), pp. 54–65.

Mazlum, M. and Güneri, A.F. (2015) 'CPM, PERT and Project Management with Fuzzy Logic Technique and Implementation on a Business', *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 210, pp. 348–357. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.11.378>.

Nur, R.I. (2021) 'Metode Program Evaluation Review Technique dan Crashing

pada Proses Pembuatan Kopra Rumah Tangga Konsumen di Kepulauan Selayar'. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.

- Nursam, N. (2017) 'Manajemen Kinerja', *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2), pp. 167–175. Available at: <https://doi.org/10.24256/kelola.v2i2.438>.
- Oka, J. and Kartikasari, D. (2017) 'Evaluasi Manajemen Waktu Proyek Menggunakan Metode PERT Dan CPM Pada Pengerjaan "Proyek Reparasi Crane Lampson" Di Pt Mcdermott Indonesia', 1(1), pp. 28–36.
- Oktavia, N. (2018) 'Perencanaan Penjadwalan Proyek Pembangunan Apartemen Di Surabaya Dengan Precedence Diagram Method (PDM)'. *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia. 2018. Peraturan Presiden Nomor 16. (2018). Tentang Pengadaan Barang Dan Jasa Pemerintahan. Peraturan Presiden. Jakarta.
- Perdana, M.A and Sari, R.P (2022) 'Optimalisasi Waktu Pelaksanaan Proyek Konstruksi Rumah Tinggal Menggunakan Metode CPM (Critical Path Method) dan PERT (Program Evaluation and Review Technique) Optimizing the Implementation Time of Residential Construction Projects Using the CPM (Critical', *Jurnal Media Teknik & Sistem Industri*, 6(2), pp. 116–123. Available at: <https://doi.org/10.35194/jmts.v6i2.1944>.
- Priyo, M. and Sumanto, A. (2016) 'Analisis Percepatan Waktu Dan Biaya Proyek Konstruksi Dengan Penambahan Jam Kerja (Lembur) Menggunakan Metode Time Cost Trade Off: Studi Kasus Proyek Pembangunan Prasarana', *Semesta Teknika*, 19(1), pp. 1–15.
- Rani, H.A. (2016) 'Manajemen Proyek Konstruksi', p. 99. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/316081639\\_Manajemen\\_Proyek\\_Konstruksi](https://www.researchgate.net/publication/316081639_Manajemen_Proyek_Konstruksi).
- Sahid, D.S.S. (2012) 'Implementasi Critical Path Method dan PERT Analysis pada Proyek Global Technology for Local Community', *Jurnal Teknologi Informasi dan Telematika*, 05, pp. 14–22.

## Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri

- Sahril (2020) 'Analisis Manajemen Waktu Menggunakan Metode CPM dan PERT Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Pekanbaru-Bankinang', *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret 201*, 2(1), pp. 41–49.
- Santoso, D. T. *et al.* (2020) 'Metode CPM & GANTT CHART Untuk Penjadwalan dan Analisis Aktivitas Kritis pada Proyek Pembangunan Perumahan Griya Permata Utama Kediri', (2017).
- Sequeira, S. and Lopes, E. (2015) 'Simple Method Proposal for Cost Estimation from Work Breakdown Structure', *Procedia Computer Science*, 64, pp. 537–544. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.08.559>.
- Setiawan, H. (2022) 'Proyek Video Dokumenter Turn Around Pabrik'. *Skripsi*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- Setiawati, S. *et al.* (2017) 'Penerapan Metode CPM Dan PERT Pada Penjadwalan Proyek Konstruksi (Studi Kasus: Rehabilitasi / Perbaikan Dan Peningkatan Infrastruktur Irigasi Daerah Lintas Kabupaten/Kota D.I Pekan Dolok)', *Jurnal Teknik Sipil USU*, 6(1), pp. 1–14. Available at: <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jts/article/viewFile/16596/7011>.
- Shofyan, S. (2017) 'Penjadwalan Proyek Pembangunan Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember Menggunakan Metode Gantt Chart'.
- Syaiful, A. (2018) 'Analisis Penjadwalan Ulang Dengan Menggunakan Metode PERT (Program Evaluation And Review Technique) (Rescheduling Analysis With PERT Method)', *universitas Islam Indonesia*, pp. 1–72.
- Telaumbanua, T.A. *et al.* (2017) 'Modisland Manado Dengan Metode CPM', 5(8), pp. 549–557.
- Wirantika, H. (2016) 'Pengendalian Waktu Dan Biaya Pembangunan Proyek Jember Icon Fase Dua Dengan Critical Path Method (CPM)', *Digital Repository Universitas Jember*, pp. 1–82.
- Yanita, R. *et al.* (2020) 'Manfaat Penerapan Metode AON (Activity On Node) untuk Penjadwalan Proyek Bangunan Bertingkat Tinggi', *Jurnal IPTEK*, 4(2), pp. 48–55. Available at: <https://doi.org/10.31543/jii.v4i2.165>.

Zikril, A. (2021) 'Penerapan metode CPM pada proyek konstruksi pembangunan bendungan lau-simeme paket II Kab Deli Serdang. Available at: <http://fatek.umsu.ac.id>.



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)