

DAFTAR PUSTAKA

- Abrinaldi, F. H., & Nurcahyo, C. B. (2022). Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan pada Proyek Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian Manggarai s.d. Jatinegara (Paket A) Tahap II “Main Line 1.” *Jurnal Teknik ITS*, 11(3). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i3.95417>
- Ady, W., & Simanjuntak, M. R. A. (2021). Prosiding CEEDRiMS 2021 Inovasi Teknologi dan Material Terbarukan Menuju Infrastruktur. *Prosiding CEEDRiMS*, 238–248.
- Allo, R. I. G., & Bhaskara, A. (2022). Waste Material Analisis With the Implementation of Lean Construction. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(2), 343–355. <https://doi.org/10.28932/jts.v18i2.4494>
- Amalia, N., Ulfa Nabila, , Abbas, F. M., & Putra, W. D. (2024). Penerapan Prinsip Lean Contruction Dalam Sistem Manajemen Mutu Konstruksi Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kualitas. *Journal of Comprehensive Science*, 3(5).
- Bahtiar, W. (2020). *Evaluasi Waste dengan Penerapan Lean Construction (Studi Kasus : Pembangunan Jalan Tol KLBM Seksi II, Kabupaten Gresik, Jawa Timur). Lci*.
- Ballard, G. (2000). The Last Planner System Of Production Control. *University of Birmingham*, 100(4), 1369–1371. <https://doi.org/10.1007/BF00837862>
- Ballard, G., & Tommelein, I. (2021a). 2020 Current Process Benchmark for the Last Planner System ® of Project Planning and Control. In *Lean Construction Journal* (Vol. 155). www.leanconstructionjournal.org
- Ballard, G., & Tommelein, I. (2021b). 2020 Current Process Benchmark for the Last Planner System ® of Project Planning and Control. In *Lean Construction Journal* (Vol. 155).
- Ballard, G., & Tommelein, I. (2021c). *Ballard and Tommelein: 2020 Current Process Benchmark for the Last Planner System ® of Project Planning and Control*. www.leanconstructionjournal.org
- Bhaskara, A., Ginting, A. A., & Masagala, A. M. (2022). Penerapan Konstruksi Ramping terhadap Waste pada Ruang Lingkup Manajemen Proyek (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Auditorium di Yogyakarta). *Semesta Teknika*, 25(1), 80–88. <https://doi.org/10.18196/st.v25i1.13403>
- Bigwanto, A., Widayati, N., Wibowo, M. A., & Sari, E. M. (2024). Lean Construction: A Sustainability Operation for Government Projects. *Sustainability (Switzerland)*, 16(8), 1–16. <https://doi.org/10.3390/su16083386>

- Cahyono, F., Witjaksana, B., & Purnama, J. (2025). Cost and Time Analysis Using The Earned Value Method In The Construction of Villa Kandya House, Ubud, Bali. *Journal of Social Research*. <http://ijsr.internationaljournallabs.com/index.php/ijsr>
- Delci, C. A. M. (2025). The effectiveness of last planner system (lps) in infrastructure project management. *Revista Científica Sistemática*, 15(2), 133–139. <https://doi.org/10.56238/rcsv15n2-009> Date
- Durdyev, S., & Hosseini, M. R. (2020). Causes of delays on construction projects: a comprehensive list. *International Journal of Managing Projects in Business*, 13(1), 20–46. <https://doi.org/10.1108/IJMPB-09-2018-0178>
- Emblemsvåg, J. (2024). Lean project planning – Bridging last planner system and earned value management. *Heliyon*, 10(18). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37810>
- Fahrillah N., Z. Kiki N., Masarjo Dwi S. A., & Solihin F. T. (2022). Perencanaan Dan Penjadwalan Produksi Mainan Dengan Pendekatan Theory Of Constraint Pada PT. XYZ. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 3(1), 83–90.
- Fauzan, M., & Sunindijo, R. Y. (2021). Lean construction and project performance in the Australian construction industry. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 907(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/907/1/012024>
- Ferdiandika, A. F., Nuciferani, F. T., & Choiriyah, S. (2024). *Implementation Of The Last Planner System (On The Construction Project Of Al-Falah Junior High School)*. 05, 100–107.
- Firda, A. F., Asmawi, B., Akhirini, & Parlaungan, D. (2023). Produktivitas Dan Efektivitas Alat Berat Pada Pekerjaan Lapis Pondasi Proyek Rehabilitasi Jalan. *Jurnal Deformasi*, 8(1), 100–110. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v8i1.11486>
- Francis, A., & Albert, T. (2020). Exploring the relationship between lean construction and environmental sustainability: A review of existing literature to decipher broader dimensions. *Journal of Cleaner Production Dimensions*, 252.
- Hamzah, A., Tjendani, H. T., & Witjaksana, B. (2025). Evaluation of Cost Performance In The Surabaya-Gempol Toll Road Reconstruction Project Using Schedule Variance (SV) and Cost Variance (CV) Analysis Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0). *Asian Journal of Social and Humanities*, 3. <https://ajosh.org/>
- Hansen, S. (2024). *Analisis Relative Importance Indeks (RII) terhadap Faktor Penghambat Perkembangan Industri Konstruksi di Indonesia*. 45(2), 191–203. <https://doi.org/10.14710/teknik.v45i2.62677>
- Harita, H., Waruwu, E., Lase, D., & Zebua, F. D. (2025). OPTIMALISASI MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK KONSTRUKSI UNTUK

MENINGKATKAN EFISIENSI WAKTU DAN PENGENDALIAN BIAYA.
Journal Kelitbangan, 13(1), 1–9.

- Idris, H., Nurnajamuddin, M., & Nurpadila, N. (2023). Transformasi Manajemen Produksi melalui Inovasi dan Total Quality Management (TQM): Memperkuat Kualitas dan Efisiensi Operasional : A Narative Review. *SEIKO: Journal of Management & Business*, 6(2), 457–473.
- Jamal, & Ian, M. R. (2025). ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PROYEK KONSTRUKSI DI INDONESIA. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, 10, 1–8.
- Jayanetti, J. K. D. D. T., Perera, B. A. K. S., Waidyasekara, K. G. A. S., & Siriwardena, M. (2023). Critical Analysis of Lean Construction Maturity Models: A Systematic Literature Review. *Buildings*, 13(6). <https://doi.org/10.3390/buildings13061508>
- Koskela, L., Howell, G., Ballard, G., & Tommelein, I. (2007). The foundations of lean construction. *Design and Construction*, January, 211–226. <https://doi.org/10.4324/9780080491080>
- Lappalainen, E., Reinbold, A., & Seppänen, O. (2023). PLANNED PERCENTAGE COMPLETED IN CONSTRUCTION – A QUANTITATIVE REVIEW OF LITERATURE. *Annual Conference of the International Group for Lean Construction, IGLC*, 31, 1104–1115. <https://doi.org/10.24928/2023/0104>
- Lean Construction Institue. (2023). *LAST PLANNER SYSTEM STANDARD WORK* ® *TABLE OF CONTENTS*.
- Lean Construction Institute. (n.d.). *Lean tenets: The principles of Lean Construction*. Lean Construction Institute. Retrieved May 29, 2025, from <https://leanconstruction.org/about/lean-tenets>
- Lean Construction Institute. (2025a). 8 Waste Of Lean. <https://leanconstruction.org/lean-topics/8-wastes-of-lean/>
- Lean Construction Institute. (2025b). *Last Planner System*®. <https://leanconstruction.org/lean-topics/last-planner-system/>
- Lean Construction Institute. (2025c). *Lean Construction*. <https://leanconstruction.org/lean-topics/lean-construction/>
- Lendra, L., Sintani, L., Salonten, S., Robby, R., & Faqih, N. (2025). Optimalisasi Manajemen Nilai Hasil untuk Pengendalian Waktu dan Biaya: Studi Kasus Proyek Drainase. *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology*, 8(1), 94–104. <https://doi.org/10.32500/jematech.v8i1.6963>
- Mandela, W., & Sitepu, C. I. (2023). Analisis waktu dan biaya berdasarkan analisa produktivitas tenaga kerja pada proyek pembangunan Gedung Kir Kota Sorong. *Jurnal Teknik Sipil Karkasa*, 9(2), 22–32.

- Manihuruk, A. P. S. F. M. G. M. H. E. G. P. R. (2022). Analisis Penerapan Last Planner System di Proyek Pembangunan Stadion Banten (Analysis of the Implementation of the Last Planner System in the Analisis Penerapan Last Planner System di Proyek Pembangunan Stadion Banten Analysis of the Implementation of th. *ResearchGate*, March, 0–13.
- Maulana, A., Syarief, R., & Taryana, A. (2024). Strategi Diversifikasi dan Pengembangan Portofolio Bisnis Pada Perusahaan Milik Negara PT. Utama Karya. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 19(1), 8–18. <https://doi.org/10.29244/mikm.19.1.8-18>
- McKinsey, & Company. (2023). *Seize the decade: Maximizing value through preconstruction excellence*. <https://www.mckinsey.com/capabilities/operations/our-insights/seize-the-decade-maximizing-value-through-pre-construction-excellence%0A%0A>
- Megawati, L. A., & Lirawati. (2021). Analisis Faktor Keterlambatan Proyek Konstruksi Bangunan Gedung. *Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 21(2). <https://doi.org/10.33751/teknik.v21i2.3282>
- Mirayudia, L. E. G., Bintana, I. B. P., & Paramita, I. P. D. (2023). Analisis Metode Lean Construction dan Penjadwalan CCPM dalam Mereduksi Nonphysical Construction Waste (Studi Kasus : Proyek Pembuatan Gedung PKP-PK di Bandara I Gusti Ngurah Rai). *In Proceedings*, 9(1), 181–191.
- Mokoagow, J. A., Rifai, A., & Shebubakar, A. (2024). Aspek Kontraktual Pelaksanaan Perjanjian Konsorsium Kontraktor Pada Struktur Split Contract. *Unes Journal of Swara Justisia*, 8(1), 95–112. <https://doi.org/10.31933/ujsj.v8i1.481>
- Negara, A. S., Rifai, A., & Shebubakar, A. (2024). Resiko Kontraktual Pelaksanaan Kontrak Engineering Procurement Construction (EPC) Dengan Pola Pembiayaan Proyek. *Unes Journal of Swara Justisia*, 8(1), 223–236. <https://doi.org/10.31933/995mz446>
- Nurafifah, N. M., Dewita, H., & Sembiring, K. (2025). *Analisis Waktu pada Pekerjaan Tambahan Proyek Pembangunan Gedung*. 9(1), 101–108.
- Nurchahyo, C. B., Joko, T., Adi, W., Utomo, C., & Indryani, R. (2025). *Pelatihan Pengembangan Infrastruktur Berkelanjutan Melalui Penerapan Konstruksi Ramping Skala UMKM*. 9(2).
- Nursin, A., Fitria, & Sari, W. (2020). *Last Planner System Pada Proyek Rumah Susun Transit Oriented Development*. 2715–5668.
- Pradana, A. Y., & Pulansari, F. (2021). Analisis Pengukuran Waktu Kerja Dengan Stopwatch Time Study Untuk Meningkatkan Target Produksi Di Pt. Xyz. *Juminten*, 2(1), 13–24. <https://doi.org/10.33005/juminten.v2i1.217>

- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, . (2018). *Guide to the project management body of knowledge*. PROJECT MANAGEMENT INST.
- Putri, P. S., Sm, H., & Iduwin, T. (2024). *Analisis Penjadwalan Pada Proyek EPC Berbasis Critical Chain Management*.
- Putu, N., Larashati, O., Praganingrum, T. I., Luh, N., Ayu, M., & Pradnyadari, M. (2024). ANALISIS MONITORING VARIAN WAKTU PELAKSANAAN PROYEK SETELAH TERJADINYA CONTRACT CHANGE ORDER MENGGUNAKAN PROGRAM MICROSOFT PROJECT. *Jurnal Ilmiah Teknik UNMAS*, 4(1).
- Ruff, Y. Y., & Andreas, A. (2024). *Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan dan Percepatan Proyek menggunakan Metode Fast Track, Crash Program dan Penambahan Shift Kerja (Studi Kasus: Proyek EPC Sumbawa)*. 4(1), 24–33.
- Rusdiana, V., Ardra, F. R., Utama, A. B., & Friatmojo, E. K. (2022). Penerapan Last Planner System Pada Proyek Penataan Kawasan Masjid Di Kota Semarang The Application Of Last Planner System At Mosque Area Development Project In Semarang City. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, 21(2), 161–172.
- Santoso, K. J., Wijaya, K. A., Chandra, H. P., & Ratnawidjaja, S.-. (2021). Potret industri konstruksi di surabaya dalam masa pandemi Covid-19. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 10(1), 57–64.
- Saputra, R. H. (2023). Analisis Pengaruh Penerapan Lean Construction Pada Waste Material Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1), 45–52. <https://doi.org/10.36546/tekniksipil.v13i1.964>
- Sari, O. L., Situmorang, R., & Septiana, N. (2023). Penanganan Faktor Penyebab Waste Dengan Menggunakan Pendekatan Lean Construction (Studi Kasus: Pembangunan Jembatan Sei Alalak Banjarmasin). *Spektrum Sipil*, 10(2), 147–152. <https://doi.org/10.29303/spektrum.v10i2.271>
- Sekarningtyas, N., Priastiwi, Y. A., & Widayat, W. (2024). *Evaluasi Waktu Pekerjaan Bored Pile dengan Lean Construction Metode Last Planner System pada Proyek RSWS Makassar*. 2(3), 136–140.
- Setiawan, B. (2023). Pendekatan Lean Construction dalam Penggunaan Sumber Daya dalam Proyek Konstruksi. *Journal Of Social Science Research*, 4, 5311–5325.
- Setiawan, F., & Janizar, S. (2021). Percepatan Jadwal Konstruksi Dan Pengaruhnya Terhadap Biaya Penyelesaian Proyek Konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil Cendekia (Jtsc)*, 2(1), 23–58. <https://doi.org/10.51988/vol1no1bulanjulitahun2020.v2i1.29>
- Sidik, M. Z. (2024). Manajemen Risiko dalam Proyek Konstruksi: Mencegah Keterlambatan dan Pembengkakan Biaya. *Teknik Sipil*, 1–8.

- Simanjuntak, M. R. A., & Christin, B. (2020). *Analisis Faktor-Faktor Risiko Contingency Cost Proyek Epc Pipeline Analysis of Risk Factors Contingency Cost Epc Pipeline Project*. 4, 429–437.
- Subakti, A. A., & Harefa, M. B. (2021). KAJIAN LEAN CONSTRUCTION PADA PROYEK PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI SIDILANITANO KABUPATEN TAPANULI UTARA Asri. *Juitech*, 5(1).
- Sudarsana, A. G., & Herzanita, A. (2024). *PEMBANGUNAN GEDUNG FASILITAS PENGEMBANGAN SKALA PILOT (GEDUNG NO 34) (STUDI KASUS : PEKERJAAN BORED PILE)* ramping tersebut adalah *The Last Proyek pembangunan Gedung Fasilitas (Gedung dan mengkaji implementasi penggunaan Last Planner System (LPS)* ke. 6(2).
- Suparno, Teki Tjendani, H., & Witjaksana, B. (2025). Analysis of Cost and Schedule Variances Using Earned Value Method on Waru-Buduran Frontage Road Bridge Construction Project. In *Asian Journal of Engineering, Social and Health* (Vol. 4, Issue 2). <https://ajesh.ph/index.php/gp>
- Tamalika, T., & Fuad, I. S. (2022). Analisis Penjadwalan Waktu Pekerjaan Proyek Poltekkes Jurusan Farmasi Tahap I dalam Perspektif Manajemen Proyek. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 8207–8214.
- Tamallo, M. G., & Nursin, A. (2020). Evaluasi Non-Physical Waste Dengan Lean Construction Pada Proyek Gedung Sanggala. *PROKONS : Jurusan Teknik Sipil*, 14(2), 12. <https://doi.org/10.33795/prokons.v14i2.294>
- Tanjung, D., & Yahfizham, Y. (2024). Perancangan Aplikasi Manajemen Proyek Sistem Informasi Dalam Pengelolaan Kosan D2 Berbasis Web. *Syntax : Journal of Software Engineering, Computer Science and Information Technology*, 5(1), 378–384. <https://doi.org/10.46576/syntax.v5i1.4479>
- Tanuwihardjo, G. A., Anondho, B., & Sutandi, D. A. (2025). *ANALISIS METODE EARNED VALUE UNTUK DURASI PENYELESAIAN PEMBANGUNAN PROYEK X DI KARAWANG* (Vol. 8, Issue 2).
- Teki Tjendani, H., & Witjaksana, B. (2025). Analysis of Cost and Schedule Variances Using Earned Value Method on Waru-Buduran Frontage Road Bridge Construction Project. In *Asian Journal of Engineering, Social and Health* (Vol. 4, Issue 2). <https://ajesh.ph/index.php/gp>
- Utama, W., & Syairudin, B. (2021). Perencanaan dan Pengendalian Proyek Konstruksi dengan Metode Critical Chain Project Management dan Root Cause Analysis. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.54339>
- Wibowo, R. (2023). Implementasi Last Planner System Pada Proyek Tol Kayu Agung – Palembang – Betung Paket Ii Seksi 3. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 4(1), 25–29. <https://doi.org/10.23960/jpi.v4n1.95>

- Widyarso, R., Witjaksana, B., & Purnama, J. (2025a). *ANALYSIS OF COST AND TIME VARIANCE IN CONSTRUCTION PROJECTS USING CV AND SV PARAMETERS: A CASE STUDY OF THE JEMBER LUNG HOSPITAL BUILDING*. 5(1).
- Widyarso, R., Witjaksana, B., & Purnama, J. (2025b). *ANALYSIS OF COST AND TIME VARIANCE IN CONSTRUCTION PROJECTS USING CV AND SV PARAMETERS: A CASE STUDY OF THE JEMBER LUNG HOSPITAL BUILDING*. 5(1).
- Winoto, M. C., Guwinarto, K., & Limanto, S. (2023). Faktor Penyebab dan Dampak Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi menurut Kontraktor terhadap Indikator Performa Proyek. *Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 12, 57–63.
- Yuniar, R., Handayani, E., & Amalia, K. R. (2023). Analisa Waste Material Konstruksi Dengan Menggunakan Metode Lean Construction Studi Kasus : Pekerjaan Pembangunan Puskesmas Purwodadi Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Civronlit Unbari*, 8(2), 83. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v8i2.119>
- Yurianto, Y., & Kadri, T. (2020). Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keterlambatan Proyek Infrastruktur Kereta Cepat Jakarta-Bandung. *Indonesian Journal of Construction Engineering and Sustainable Development (Cesd)*, 3(1), 35–41. <https://doi.org/10.25105/cesd.v3i1.8022>