



DAFTAR PUSTAKA

- Adieb, M. (2020): Menciptakan produk bernilai bagi pelanggan dengan lean project management. Diperoleh dari situs: <https://glints.com/id/lowongan/lean-project-management/#.YzMOJ3ZByMo>. Diunduh pada tanggal 21 Juni 2022, pukul 16.22 WIB.
- Ajayi, S. O., Oyedele, L. O., Bilal, M., Akinade, O. O., Alaka, H. A., dan Owolabi, H. A. (2017): Critical management practices influencing on-site waste minimization in construction projects. *Waste Management*, 59(1), 330-339.
- Alexandra, J. (2019): Fishbone analysis. Diperoleh dari situs: <https://sis.binus.ac.id/2019/07/19/fishbone-analysis/>. Diunduh pada tanggal 8 Agustus 2022, pukul 19.05 WIB
- Anirudha, A. (2022): Mengenal fishbone diagram. Diperoleh dari situs: <https://sis.binus.ac.id/2022/08/26/mengenal-fishbone-diagram/>. Diunduh pada tanggal 5 Mei 2023, pukul 20.51 WIB.
- Artika, D. (2014): Penerapan metode lean project management pada proyek konstruksi pada pembangunan gedung DPRD Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal teknik sipil dan lingkungan*, 2(1), ISSN: 2355-374X.
- Asnudin, A. (2010): Pengendalian sisa material konstruksi pada pembangunan rumah tinggal. *Majalah Ilmiah Mektek*, 7(3), 162-165. ISSN: 1411-0954.
- Aureliano, F., Costa, A. A. F., Junior, I. F., dan Rodrigues, R. A. (2019): Application of lean manufacturing in construction management. *Procedia Manufacturing*, 38(1), 241-247.
- Azanella, L., A. dan Galih, B. (2018): Sampah Plastik Dunia dalam Angka. Diakses dari situs: <https://internasional.kompas.com/read/2018/11/21/18465601/sampah-plastik-dunia-dalam-angka?page=all>. Diunduh pada tanggal 10 April 2022, pukul 18.30 WIB.
- Bulawan, A., T. (2020): Identifikasi penyebab *waste material* pada proyek perumahan di Kota Makassar. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin, 14-18.
- Damini. (2021): What is material management? (definitif, types, and objectives). *Desker*. Diperoleh dari situs: <https://www.desker.com/blog/material-management/>. Diunduh pada tanggal 30 April 2023, pukul 19.36 WIB.
- Fauziyyah. S. (2021): *Manajemen kegiatan ekstrakurikuler di MTs Muhammadiyah Bandar Lampung*. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Pendidikan Islam, Universitas Islam Negeri Radenintang Lampung, 12-16.
- Ferdiana, M. D. (2019): *Studi mengenai sisa material pada proyek gedung dan perumahan*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 7-8.
- Firmawan, F. (2018): *Karakteristik dan komposisi limbah (construction waste)*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung, 4-6.
- Fiza, A. (2021): *Analisa waste proyek konstruksi menggunakan metode lean project management*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru, 8-74.



- Gottsche, J., dan Kelly, M. (2018): Assessing the impact of construction waste reduction on selected projects in Ireland. *Waste and Resource management*, 171 (3), 1-26.
- Hadiwinata, T. (2021): Pertumbuhan penduduk indonesia melambat selama 2010-2020. Diperoleh dari situs: <https://insight.kontan.co.id/news/pertumbuhan-penduduk-indonesia-melambat-selama-2010-2020>. Diunduh pada tanggal 5 April 2022, pukul 13.07 WIB.
- Harpito., Anwardi., dan Tanjung, L. S. (2017): Evaluasi perencanaan dan pengendalian proyek pembangunan air bersih dengan menggunakan metode lean project management. *Jurnal Teknik industri*, 3(1), 79-80, ISSN: 2460-898X, e-ISSN: 2714-6235.
- Hasyim. M., dan Listiawan. T. (2014): Penerapan aplikasi IBM SPSS untuk analisis data bagi pengajar Pondok Hidayatul Mubtadi'in Ngunut Tulungagung demi meningkatkan kualitas pembelajaran dan kreativitas karya ilmiah guru. *Jurnal Adimas*. 2(1), 28-35, ISSN: 1907-2015.
- Herdianto, A., Tanjungsari, A. D. R., dan Hatmoko, J. U. D. (2015): Evaluasi pengerjaan ulang (rework) pada proyek konstruksi Gedung di Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil*. 4(1), 93-106, ISSN: 2597-6974.
- Ickman, G. E., Rini, T. S., dan Huda, M. (2019): Identifikasi limbah konstruksi pada pekerjaan jembatan Sembayan baru ii dalam rangka penghematan biaya. *Jurnal rekayasa dan manajemen konstruksi*, 7(1). 43-52. ISSN: 2337-3617, e-ISSN: 2615-0824.
- Ismawanto, I. (2019): *Analisis faktor – faktor penyebab keterlambatan penyelesaian pekerjaan pelebaran/peningkatan jalan (studi kasus Jalan Kertosono – Kediri – Tulungagung)*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Tujuh Belas Agustus Surabaya, 5-10.
- Klein, L. L., Tonetto M. S., Avila L. V., dan Moreira R. (2021): Management of lean waste in a public higher education institution, *Journal of Cleaner Production*, 286(1). 125386.
- Lestari, P. O., Uda, S. A. K. A., dan Nuswantoro, W. (2022): Identifikasi penanganan waste material berdasarkan pandangan kontraktor dan konsultan Kota Palangkaraya. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(3), 3271-3277, ISSN: 2528-3561, e-ISSN: 2541-1934.
- Luangcharoenrat, C., Intrachooto, S., Peansupap, V., dan Sutthinarakorn, W. (2019): Factors influencing construction waste generation in building construction: Thailand's perspective. *Sustainability*. 11(13), 3638.
- Michalski, A., Glodzinski, E., dan Bode, K. (2022): Lean construction management techniques and BIM technology – systematic literature review. *Procedia Computer Science*, 196. 1036-1043.
- Musyafa, A., (2017): *Pemborosan material dan tindakan pencegahannya: survai pada proyek pembangunan gedung di Yogyakarta*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, 21-22.



- Nur, R., dan Perdana, S. (2020): Penerapan Lean Project Management (LPM) pada proyek konstruksi gas compressor exhaust ducting construction. *Prosiding Seminar Nasional Universitas Islam Syekh Yusuf 2020*. Jakarta, 559-566.
- Permatasari, A., I., Profita, A., dan Gunawan, S. (2020): *Evaluasi metode lean project management pada proyek pelaksanaan pembangunan tangki premium, ADO, dan RFO di Pertamina RU v Balikpapan (studi kasus: PT. Barata Indonesia (Persero))*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Mulawarman, Kampus Gunung Kelua, 3-15.
- Pertiwi, I. M., Herlambang, F. S., dan Kristinayanti, W. S. (2019): Analisis waste material konstruksi pada proyek gedung (Studi Kasus pada proyek gedung di Kabupaten Badung). *Jurnal Sipil-Mesin-Listrik (SIMETRIK)*, 9(1), 145-150, ISSN: 2581-2866, e-ISSN: 2302-9579.
- Prasetyo, A., B. (2020): Struktur atas (*upper structure*). Diperoleh dari situs: [https://id.linkedin.com/pulse/struktur-atas-upper-structure-zamil-consul ting#:~:text=Struktur%20atas%20\(Upper%20Structure\)%20terdiri,berada%20di%20bawah%20permukaan%20tanah](https://id.linkedin.com/pulse/struktur-atas-upper-structure-zamil-consul ting#:~:text=Struktur%20atas%20(Upper%20Structure)%20terdiri,berada%20di%20bawah%20permukaan%20tanah). Diunduh pada tanggal 25 Juni 2023, pukul 20.21WIB
- Premana, G. A., Salain, P. D. P., dan Pertiwi, I. G. I. (2020): Analisis biaya sisa material proyek konstruksi bangunan gedung (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Rawat Inap Kelas 3 RSUD Tabanan). *Prosiding Seminar Nasional Ketekniksipilan Bidang Vokasional*. Bali, 1(1), 1-5.
- Purnomo, P., dan Palupi, M. S. (2016): Pengembangan tes hasil belajar matematika materi menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan waktu, jarak dan kecepatan untuk siswa kelas v. *Jurnal Penelitian (Edisi Khusus PGSD)*. 20(2). 151-157. ISSN: 1410-5071.
- Puteri, H. E. (2020): *Menentukan populasi dan sampel dalam riset-riset ekonomi dan perbankan Islam*. Tugas Akhir Program Studi Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Bukittinggi, 1-15.
- Putra, A., V., P. (2019): Analisis penyebab kegagalan *packer machine* pada *bag transfer system* dengan menggunakan metode *Fault Tree Analysis* (FTA), *Failure Mode And Effect Analysis* (FMEA), dan *fishbone analysis*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Islam Sunan Kalijaga Yogyakarta, 29-36.
- Putra, B. F. dan Wiguna, I. P. (2019): Analisis faktor penyebab waste pada proyek konstruksi gedung di Kota Surabaya dengan metode expected monetary value. *Journal Civil Engineering*, 34(1). 41 – 42, ISSN: 2086-1206, e-ISSN: 2579-9029.
- Putra, I. G., Dharmayanti, G. A. P., dan Dewi, A. A. (2018): Penanganan waste material pada proyek konstruksi gedung bertingkat. *Jurnal Spektran*. 6(2), 176-185, e-ISSN: 2302-2590.
- Raharjo. (2015): Cara mengatasi soal angket yang tidak valid. Diakses dari situs: <https://www.konsistensi.com/2014/03/mengatasi-angkettidak-valid.html>. Diunduh pada tanggal 25 September 2023, pukul 20.15 WIB.



- Ramadhan. M. F., Siroj. R. A., dan Afgani. M. W. (2024): Validitas dan reliabilitas, *Journal on Education*. 6(2), 10967-10975, ISSN: 2655-1365, e-ISSN: 2654-5497.
- Riadi, M. (2019): Pengertian, manfaat, metode dan penyusunan *Network Planning*. Diperoleh dari situs: <https://www.kajianpustaka.com/2019/02/pengertian-manfaat-metode-dan-penyusunan-network-planning.html>. Diunduh pada tanggal 1 Juli 2023, pukul 17.15 WIB.
- Salmaa. (2023): Teknik pengambilan sampel: 11 macam dan contoh lengkapnya. Diakses dari situs: <https://penerbitdeepublish.com/teknik-pengambilan-sampel/>. Diunduh pada tanggal 20 September 2023, pukul 19.55 WIB.
- Sandyavitri, A. (2008): Pengendalian dampak perubahan desain terhadap waktu dan biaya pekerjaan konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil*. 9(1), 57-70, ISSN: 2302-9722.
- Sattung, T. Haerani, S., dan Hakim, W. (2019): Faktor-faktor pemilihan kontraktor yang mempengaruhi kinerja proyek. *Journal Applied Business and Entrepreneurship*. 2(2), 40-44, ISSN: 2598-0882, e-ISSN: 2598-0890.
- Septianugraha, A. F. (2021): *Estimasi indeks bahan limbah konstruksi untuk proyek bangunan di Indonesia (studi kasus: Proyek Pembangunan Gedung Frc, Universitas Gadjah Mada)*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, 1-5.
- Suanda, B. (2020): Sejarah proyek konstruksi dunia hingga era abad pertengahan. Diakses dari situs: <https://manajemenproyekindonesia.com/?p=5084>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 17.25 WIB.
- Sugiyono. (2013): Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D. Alfabet, Bandung, 2-91.
- Trivaika. E., dan Senubekti. M. A. (2022): perancangan aplikasi pengelola keuangan pribadi berbasis android. *Jurnal Nuansa Informatika*. 16(1), 33-40, ISSN: 1858-3911, e-ISSN: 2614-5405.
- Untu, S., H., S., Dundu, A., K., T. dan Mandagi, R., J., M. (2014): Penerapan metode Lean Project Management dalam perencanaan proyek konstruksi (studi kasus: pembangunan Gedung Mantos tahap iii). *Jurnal Sipil Statik*. 2(6), 326-328, ISSN: 2337-6732.
- Wahyono. (2019): 5 Negara dengan proyek infrastruktur terbesar di dunia. Diakses dari situs: <https://ekbis.sindonews.com/berita/1426316/34/5-negara-dengan-proyek-infrastruktur-terbesar-di-dunia>. Diunduh pada tanggal 3 April 2022, pukul 18.10 WIB.
- What is lean project management? 5 principles explained*. Diperoleh dari situs: <https://asana.com/id/resources/lean-project-management>. Diunduh pada tanggal 7 Mei 2022, pukul 14.31 WIB.
- Widhiawati, I. A., Astana, N. Y., dan Indrayani, N. L. (2019): *Kajian pengelolaan limbah konstruksi pada proyek pembangunan gedung di Bali*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Udayana, 23(1), 55-60, ISSN: 1411-1292, e-ISSN: 2541-5484.
- Widyastuty, D. (2005): *Studi persepsi kontraktor terhadap lean construction*. Tesis Program Studi Magister Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 1-21.



Tugas Akhir

Penerapan Metode *Lean Project Management* (LPM) Pada Proyek Konstruksi
Studi Kasus Proyek Konstruksi Gedung Rumah Sakit Mata Telogorejo &
Gedung Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata

- Wirawan, G. (2017): *Penerapan metode Critical Chain Project Management (ccpm) dan critical path method (CPM) pada penjadwalan proyek perbaikan Kapal BC30002*. Tugas Akhir Program Studi S-1 Departemen Teknik Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 10-25.
- Yuan, H., Wu, H., dan Zuo, J. (2018): Understanding factors influencing project managers' behavioral intentions to reduce waste in construction projects. *Management in Engineering*. 34(6).
- Zakaria, M. R., dan Sari, I. P. (2019): Penerapan total quality management pada perencanaan kaizen kualitas plating di PT Surtekarya Indonesia dengan metode fishbone berbasis android. *Jurnal informatika SIMANTIK*. 4(2), 3-4, ISSN: 2541-3244.

