



DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. E. S. D., & Baroroh, I. (2023). Perencanaan Pengecatan Pada Dermaga Apung Kapal Selam Di Daerah Natuna Dengan Menggunakan CPM PDM PERT (Studi Kasus PT. Wahyu Agung). *Jurnal Jalasena*, 4(2), 102-113.
- Ansori, N., dan Mustajib, M.I. 2014. Sistem Perawatan Terpadu: Teknik dan Aplikasi Keandalan.
- Badri. (1997). Dasar-Dasar *Network Planning*. Jakarta (ID): PT. Rika Cipta
- Bansal, V. (2023). *Project management: Planning and scheduling techniques*. Taylor & Francis.
- Cahyo, W. N. (2020). Usulan Desain Sistem *Overhaul* Berdasarkan Analisis Penerapan *Critical Path Method* (Studi Kasus: *Overhaul* Boiler HHP VI PT. Pertamina RU V Balikpapan).
- Damanik, O. A. R., Afma, V. M., & Siboro, B. A. H. (2017). Analisa Pendekatan *Lean Manufacturing* Dengan Metode VSM (*Value Stream Mapping*) Untuk Mengurangi Pemborosan Waktu (Studi Kasus UD. Almada). *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 5(1).
- Dwirambang, A., Husni, A., & Gumanti, S. (2024). Analisis Biaya Operasional Alat Berat *Excavator* Pada Stockpile Batubara PAB TLS 1 Di PT. Bukit Asam, Tbk. Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*, 2(1), 63-70.
- Faisal, F., & Wicaksono, P. A. (2018). *Using Value Stream Mapping to Support Lean Supply Implementation: Aircraft Engine Maintenance*. *Industrial Engineering Online Journal*, 7(2).
- Gasperz, V. (2011). *Lean Six Sigma for Manufacturing and Service Industries*. Vinchrsto Publication, Bogor.
- George, Michael L., et al. 2005. *The Lean Six Sigma Pocket Toolbook*. New York: McGraw-Hill, 2005.
- Habibi, I., Nugraha, F. Z., & Sutrisno, S. (2023). Penerapan *Critical Path Method* pada Penyelesaian Proyek Rehabilitasi Jalan Parigi Lama di Kabupaten Sumedang. *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem dan Industri*, 4(01), 1-10.



- Hendrasnoto, A., Kulsum, M. T., & Saeful, A. I. (2013). Usulan Perbaikan Maintenance Untuk Menurunkan *Downtime* Pada Mesin *Pay-Off Reel* Dengan Pendekatan *Lean Maintenance* Di PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri Untirta*, (1).
- Hines, P., & Taylor, D. Going Lean. (2000). *Lean Enterprise Research Centre*. Cardiff Business School. UK.
- Kannan, S., Li, Y., Ahmed, N., & El-Akkad, Z. (2007). Developing a maintenance value stream map. In *Institute of Industrial Engineers, Technical Societies and Divisions Lean Conference Proceedings*.
- Latif, A. A., & Nurhadi, N. (2023). Analisis Penyebab dan Solusi Masalah Durasi *Overhaul Dump Truck* Komatsu HD 785-7 Tidak Sesuai Rencana. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 6(2), 249-257.
- Manullang, C. T., & Horman, J. R. (2020). Evaluasi Produksi *Overburden* di Pit Smd2 Pt. Pamapersada Nusantara Distrik Kideco Jaya Agung Kalimantan Timur. *Intan*, 59.
- Manurunga, V. T., Jumraha, M. J., & Wibowob, Y. T. (2022). Menurunkan Leadtime General Overhaul Unit *Excavator* PC1250SP-8R Di PT UT Site Loa Janan Dengan Metode GOH *Smart Solution*
- Marpaung, N. D. (2020). Analisis *Excavator* Terhadap *Loading* Geometri kerja pada Kegiatan Coal Getting Dipt. Pamapersadanusantara Job Site MTBU Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi ISTP*, 13(1), 58-68.
- Muharram, A. A. (2019). *Penurunan Durasi Proyek Dengan Konsep Lean Terhadap Aktifitas Maintenance Combuster Inspection (CI) Bidang Mekanik Di PLTGU Gresik* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nurchahyo, R., & Nurdini, A. (2024). *Manajemen pemeliharaan preventive (Preventive maintenance): Teori dan aplikasi*. PT. Pena Persada Kerta Utama.
- Oktavianingtyas, D. (2020). *Perbaikan Proses Overhaul Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Menggunakan Lean Thinking* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).



- Poerwadarminta, W.J.S. 1997. Kamus Umum Bahasa Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta
- Pranowo, I. D. (2019). Buku dan Manajemen Pemeliharaan”.
- Pratasis, P. A. K. (2016). Kelayakan investasi studi kasus alat berat bulldozer, *excavator* dan dump truck di Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 4(9).
- Siswanto, A. B., & Salim, M. A. (2019). *Manajemen proyek*. CV. Pilar Nusantara.
- Soeharto, Imam. 1998. Management Proyek dari Konsep Sampai Operasional. Jakarta: Erlangga.
- Sokop, R. M., Arsjad, T. T., & Malingkas, G. (2018). Analisa Perhitungan Produktivitas Alat Berat Gali-Muat (*Excavator*) Dan Alat Angkut (Dump Truck) Pada Pekerjaan Pematangan Lahan Perumahan *Residence* Jordan Sea. *Tekno*, 16(70).
- Sulaeman, A. (2018). Evaluasi Produktivitas Alat dalam Penambangan Batubara di PT Kerebet Mas Group, Jobsite PT Kalimantan Lestari Raharja, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Indonesian Mining and Energy Journal (IMEJ)*, 1(2).
- Sumadi, K., Iskandar, B. P., & Taroepratjeka, H. (2017). Optimisasi Overhaul-Pergantian Mesin Reparabel yang Dioperasikan pada Periode Perencanaan Terbatas. *JIEMS (Journal of Industrial Engineering and Management Systems)*, 7(1).
- Sutanto, W., Suryo, S. H., & Yuniyanto, B. (2022). Optimasi Desain Boom *Excavator* Komatsu PC288US-3 Menggunakan Elemen Hingga Dan Metode Topologi. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(2), 217-224.
- Sutanto, W., Suryo, S. H., & Yuniyanto, B. (2022). Optimasi Desain Boom *Excavator* Komatsu PC288US-3 Menggunakan Elemen Hingga Dan Metode Topologi. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(2), 217-224.
- Widodo, O. S., & Fathimahhayati, L. D. (2019, November). Evaluasi Kegiatan *Overhaul Engine Air Compressor* Unit BAC-33 Dengan Pendekatan *Lean manufacturing* (Studi Kasus PT. Badak NGL). In Seminar Nasional Rekayasa Tropis 2024 (Vol. 2, No. 1, pp. 221-230).



- Wifaqi, A. N. L., Prihadianto, B. D., Winarto, F. E. W., & Oktavian, D. (2025). Analisis Optimalisasi Perawatan *Excavator* Untuk Menunjang Produktivitas Unit. *Infotekmesin*, 16(1), 38-42.
- Wijaya, S., Prayogo, D. N., & Hadiyat, M. A. (2019). Perancangan dan Penerapan *Lean Maintenance Management* di PT. Hapete Surabaya. *CALYPTRA*, 7(2), 4855-4872.
- Y. Monden, "Toyota Production System: An Integrated Approach to Just-in-Time," 2nd Edition, *Industrial Engineering and Management Press*, Norcross, 1993.
- Sinurat, A. P., Saing, M. P. N., & Nahampun, P. F. X. (2024). Pengaruh Pola Pemuatan *Excavator* Komatsu PC 2000 Terhadap Produktivitas *Overburden Removal* Pada PT. X. *Jurnal Ilmiah Kajian Multidisipliner*, 8(12).