DAFTAR PUSTAKA

Anwar , I., Afdal, A., Denur, D., & Dermawan, D. (2023). Analisis Penyebab Kerusakan Hub Screw *Press* dan Optimasi Teknik Pemeliharaan Terhadap Mesin Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit. *Jurnal Surya Teknika, 10*(1), 733-737.

Dinisa, D., Barbosa-Póvoaa, A., & Teixeirab, Â. P. (2019). A Supporting Framework for *Maintenance* Capacity Planning and Scheduling: Development and Application in the Aircraft MRO Industry. *International Journal of Product Ekonomi*, 1-15.

Fadila, N., Suliawati, & Arfah, M. (2024). Analisis Manajemen Proyek dengan Metode CPM (*Critical Path Method*) pada Pembagunan Rumah Subsidi di Perumahan Sultan Area City Kota Pinang. *Jurnal Industri, Manajemen dan Rekayasa Sistem Industri, 3*(1), 9-19.

Fajri, M., & Suryana, T. (2021). Analisis tegangan, regangan dan momen bidang pada rangka mesin *Press* hidrolik. *Jurnal Teknik Mistek, 1*(1), 52-57.

Harianja, R., Tarigan, A. S., & Anisah, S. (2025). Pengaruh Pemeliharaan *Predictive Maintenance* Terhadap Kinerja. *Jurnal Indragiri, 5*(2), 54-62.

Hidayatullah, M. Y., & Safii, M. (2025). Preventive and *Corrective Maintenance* management of sheng jin rtm1300 double pur coating machine at pt kayu lapis indonesia. *Jurnal Ilmiah, 12*(1), 28-38.

Hutami, W. F. (2021). Populasi dan Sampel dalam penelitian. *Jurnal Public Relations Mercu Buana, 1*(1), 1-8.

Ikhwana, A., Arifin , D. M., & Al fatihah, S. N. (2023). Perancangan Sistem Informasi Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku BerbasisTeknik Sizing Lot For Lot. *Jurnal Algoritma, 20*(1), 168-178.

Isra, N., & Ahmad. (2026). Populasi dan Sampel: Konsep dan Prosedur dalam Penelitian Pendidikan. *Advances in Education Journal, 2*(4), 428-439.

Masri, W. S., Junus, S., Uloli, H., Lasora, E., Pratiwi, M., & Prambudibyo, S. (2023). Analisis penyebab kerusakan pada mesin *Press* (200a-3 *Oil* expeller) menggunakan metode fmea di pt. Xyz. *Jambura Industrial Riview, 3*(2), 1-9.

Muin, O. E. (2022). Analisis Jalur Kritis Penjadwalan Proyek Dengan Metode Critical Path Menggunakan Aplikasi Microsoft Project Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Extrapolasi, 19*(1), 17-25.

Nurdin, R., Arrasyid, C. A., & Mauizon, U. (2024). Penerapan *Critical Path Method*(CPM) Guna Meningkatkan Efisiensi pada Perawatan C-CheckPesawat Boeing 737-500 (PK-NAS) (Studi Kasus di PT. Merpati *Maintenance* Facility). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri, 14*(1), 46-59.

Oktaviana, A. C., & Auliandri, T. A. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Meja dan Kursi Menggunakan Diagram Pareto dan Fishbone pada PK. SKM Jati. *Journal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia, 6*(4), 559-572.

Parningotan, S. (2024). Implementasimetode *material requirement planning* (mrp) pada perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku reinforcing bar. *Contruction and material journal, 6*(1), 53-63.

Prasetyaningrum, E., & Setyawan, B. (2023). ERP System Development Inventory Management Module at PT. BGA Group. *SMATIKA : STIKI Informatika Jurnal, 13*(1), 106-116.

Prasisko, B., & Jumali, M. A. (2025). Indentifikasi Jalur Kritis pada Proses Pemindahan Sarana Produksi Krimer Retail dengan Metode CPM pada PT X. *Jurnal Industri, 4*(2), 246-257.

Ramadhan, M. A., Rafie, & Nuh, S. M. (2023). Perencanaan Material dengan Penerapan Metode *Material requirement planning* (MRP) dengan penggunaan Lot For Lot (LFL) dan Period *Order* Quantity (POQ) Sebagai teknik Lot Sizlng dalam Pengendalian Bahan (Studi Kasus: Renovasi Pasar Kapuas Indah dan Mall Pela. *Jurnal Teknik Kelautan, 10*(2), 1-7.

Saepuloh, A., & Ihsan, T. (2025). Analisis Pengendalian Persediaan Komponen Panel Lower in Board Metode *Material requirement planning* (MRP) dengan Lot Sizing Fixed *Order* Quantity. *Journal Of Social Science Research, 5*(2), 953-961.

Saldi, A. A., Hijriana, F., & Sitompul, N. F. (2026). Evaluasi Kestabilan Proses Produksi Karton Siku Menggunakan U-Chart dan Diagram Pareto. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri, 7*(1), 19-24.

Saputra, M. W., & Apsari, A. E. (2024). Analisis *Material requirement planning* (MRP) untuk Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku

Produksi Saus. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT), 3*(3), 295-303.

Sari, N. K., Puryani, & Soepardi, A. (2018). Penjadwalan Kegiatan Pemeliharaanuntuk Memaksimalkan Availabilitas Mesin. *Jurnal Optimasi Sistem Industri, 11*(2), 105-111.

Setiawan, F., Sofyan, E., & Romadhon, F. (2021). Analisis efektivitas turn around *time* dengan metode *Critical Path Method* pada aktivitas perawatan c05 check pesawat airbus 320-200. *Jurnal Teknik, Elektronik, Engine, 7*(1), 50 - 63.

Silviana, N. A. (2022). Usulan Perawatan Komponen Kritis Pada B*Oil*er Feed Pump dengan Menggunakan Metode *Preventive Maintenance*. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima, 4*(1), 14-21.

Simanjuntak, M., & Mardiaman. (2025). Evaluasi Strategi Lot Sizing pada MRP untuk Optimasi Biaya Logistik Material Konstruksi. *Jurnal Talenta Sipil, 8*(2), 583-589.

Sinuhaji, E. F. (2022). Lot Sizing *Material requirement planning* Produk Wire-Mouse Menggunakan Lot for Lot (LFL). *Talenta Conference Series Energy and Engineering, 5*(2), 728-732.

Sinurat, F., & Misdalena, F. (2024). Analisis Manajemen Proyek Dengan Metode *Critical Path Method* (CPM) Pada Proyek Pembangunan Gedung Chandra Tanjung Karang. *Jurnal Kontruksi, 22*(2), 98-107.

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif.* Bandung: Bandung : Alfabeta , 2022.

Sukardi, T., Setiadi, B. R., & Yudantoko, A. (2021). The benefit of running *Maintenance* habituation before learning of machining process begins. *Jurnal Pendidikan Vokasi, 11*(3), 222-231.

Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Islam, 1*(2), 24-36.

Suryadi, M., Aswin, F., & Sukanto. (2023). Perencanaan *Preventive Maintenance* Pada Bengkel Mekanik SMKN2 Pangkalpinang. *Jurnal Informasi Teknologi Terapan, 1*(2), 405-412.

Syamsuddin, N., & Isranuri, I. (2021). Analisa keandalan mesin screw *Press* berdasarkan identifikasi kegagalan failure mode and effect analysis dan root cause analysis. *Jurnal Dinamis, 9*(2), 1-7.

Thohirin, M., Wisnaningsih, W., Pambudi, A., Santoso, A. B., & Hertanto, F. S. (2023). Rancang Bangun Mesin *Press* Kelapa Sawit Sederhana Menggunakan Sistem Hidrolik Kapasitas 15 Kg. *Teknik Sains, 8*(1), 58 - 65.

Wahjudik, D., Lim, R., & Budi, E. (2024). Perancangan Sistem Penjadwalan Perawatan. *Jurnal Dimensi Insinyur Profesional, 2*(1), 48-55.

William, C., Fat, J., & Hugeng. (2024). Study of operational loads of *Press* machines with star-delta configuration in the palm *Oil* industry. *Jurnal Teknik Elektro, 26*(1), 89 - 98.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Penggantian *Gearbox Drive Mesin Press 4*



Lampiran 2 Pelepasan *Press* Cage dan Worm Screw *mesin Press 4*



Lampiran 3 *Worm Screw* Baru



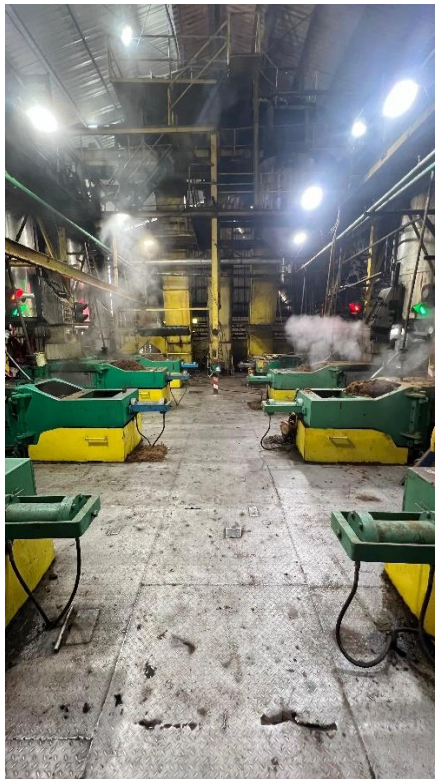
Lampiran 4 Pemasangan *Worm Screw* Baru



Lampiran 5 *Overhaul* Mesin *Press* 4



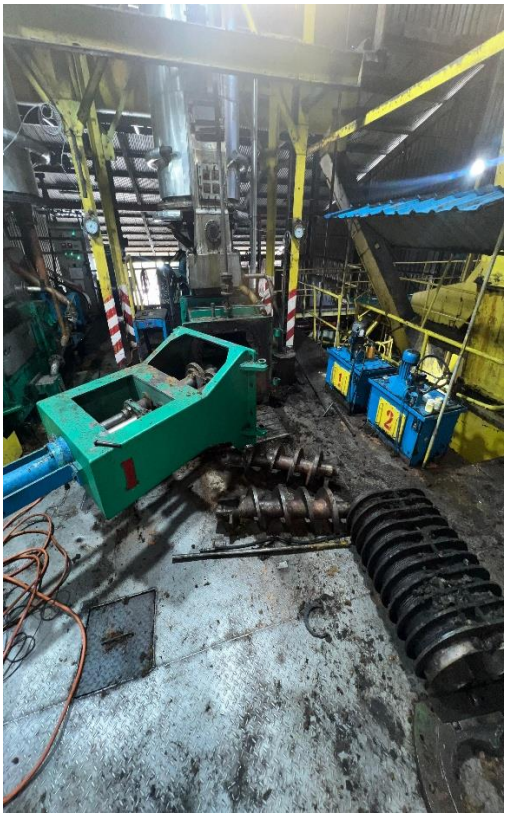
Lampiran 6 Seluruh Mesin *Press* di PT Bumitama Gunajaya Abadi



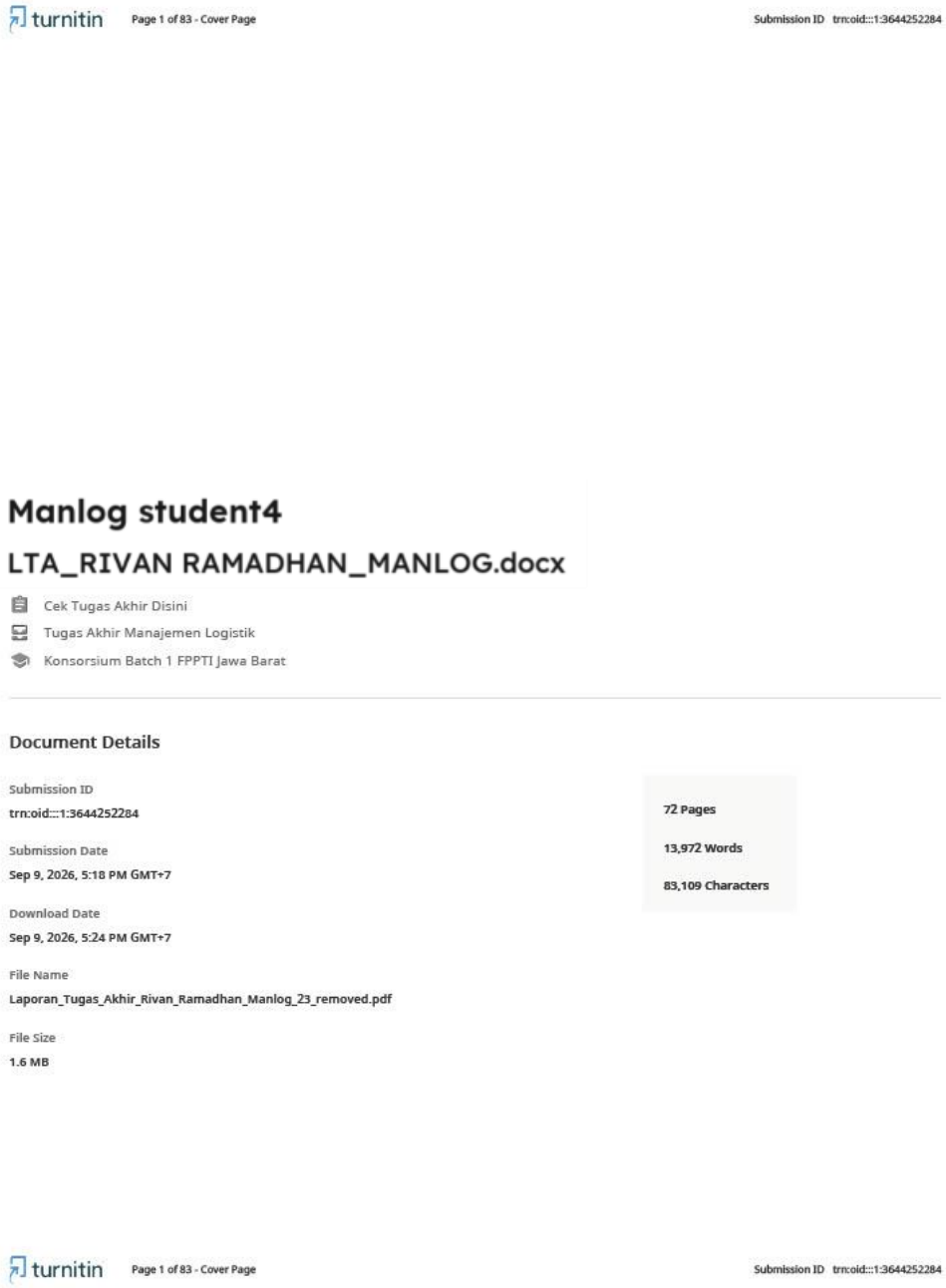
Lampiran 7 *Gearbox* Drive Mesin *Press* 4



Lampiran 8 Pembongkaran Mesin *Press*



Lampiran 9 *Turnitin* Tugas Akhir



turnitin Page 1 of 83 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3644252284

Manlog student4

LTA_RIVAN RAMADHAN_MANLOG.docx

Cek Tugas Akhir Disini
Tugas Akhir Manajemen Logistik
Konsorsium Batch 1 FPPTI Jawa Barat

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3644252284

Submission Date
Sep 9, 2026, 5:18 PM GMT+7

Download Date
Sep 9, 2026, 5:24 PM GMT+7

File Name
Laporan_Tugas_Akhir_Rivan_Ramadhan_Manlog_23_removed.pdf

File Size
1.6 MB

72 Pages
13,972 Words
83,109 Characters

turnitin Page 1 of 83 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3644252284

Lampiran 10 ***Overall Similarity***

