

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. M. F., & Mundari, S. (2023). Perencanaan Kapasitas Produksi Paving Guna Memenuhi Permintaan Pada Cv. Rejeki Beton Perkasa. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, 3(2), 102–114. <https://doi.org/10.55606/juitik.v3i2>
- Ade Irpan Sabilah, & Sita Kurniaty. (2025). Evaluasi Akurasi Metode Westinghouse, Shumard, Dan Performance Rating Dalam Penentuan Waktu Baku. *JAPTI : Jurnal Aplikasi Ilmu Teknik Industri*, 6(September), 69–77.
- Adhona, R. K., Biasa, L., Pendidikan, F. I., & Padang, U. N. (2023). Pengaruh Metode Membaca Tanpa Mengeja Terhadap Kemampuan Membaca Permulaan Anak Disleksia ( Pre-Eksperimen di SD Negeri 17 Jawa Gadut ). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 16859–16864.
- Afma, V. M., Irwan, H., & Togi, R. (2021). PERENCANAAN KAPASITAS PRODUKSI ATV 32C DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAPACITY REQUIREMENT PLANNING (CRP) (Studi kasus di PT Schneider Electric Manufacturing Batam). *Sigma Teknika*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v4i1.3210>
- Agustina Eunike, Nasir Widha Setyanto, Rahmi Yuniarti, Ihwan Hamdala, Rio Prasetyo Lukodono, & Angga Akbar Fanani. (2021). *Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan: Edisi Revisi* (1 ed.). UB Press.
- Algifari, Z., Turseno, A., Supratman, J., Industri, T., Teknik, F., Bhayangkara, U., & Raya, J. (2025). *Analisa Kebutuhan Petugas Terminal Berdasarkan Beban*

*Kerja Dengan Metode Full Time Equivalent Di Terminal Tipe A Pulo Gebang Jakarta Timur. 1(2), 1–15.*

Andres, Widodo, L., & Reynold. (2020). Penerapan Theory of Constraints Sebagai Upaya Untuk Mengoptimalkan Kapasitas Produksi Kotak Di Pt. Abc. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri, 4(2)*. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v4i2.490>

Aprianto, T. (2023). Pengukuran Waktu Standar Kerja Pada Stasiun Kerja Potong Material Pada Perusahaan Kt Menggunakan Metode Snapback. *Sistemik : Jurnal Ilmiah Nasional Bidang Ilmu Teknik, 11(1)*, 21–26. <https://doi.org/10.53580/sistemik.v11i1.84>

Arfatussalamah Tanjung, Nefri Handayani Siregar, & Abdal Rizki Munthe. (2023). Kajian Tentang Uji Hipotesis Penelitian Perbandingan Menggunakan Statistika Non Parametrik Dalam Penelitian Satatistik Sosial. *Jurnal Bakti Sosial, 2(1)*, 87–97.

Ayuningtyas, B., Wibowo, A., & Pranoto, H. (2021). Hubungan anntar antara Citra Tubuh (Body Image) terhadap Hubungan Interpersonal. *Counseling Milenial, 5(1)*, 109–115.

Bidiawati, A., & Setiawati, L. (2020). Kajian Drum-Buffer-Rope Berbasis Theory of Contraint Untuk Menyeimbangkan Aliran Produksi. *Inaque : Journal of Industrial and Quality Engineering, 8(1)*, 59–68. <https://doi.org/10.34010/iqe.v8i1.2764>

Darmawan, G. D., & Suharso, W. (2025). Business Process Reengineering Sistem Laporan Harian Ayam Petelur Di Pt Rosan Jaya. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika), 10(1)*, 313–324.

<https://doi.org/10.29100/jipi.v10i1.5876>

Du-Cheng Tsai, Zue-Chin Chang, Erh-Chiang Chen, Yen-Lin Huang, Yun-Chen Jiang, & Fuh-Sheng Shieu. (2023). Influence of Plasma Treatment on Surface Characteristics of Aluminum Alloy Sheets and Bonding Performance of Glass Fiber-Reinforced Thermoplastic/Al Composites. *jurnal Materials (MDPI AG)*, 16. <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/9/3317>

Endah Meila Sari, & M. Muchtar Darmawan. (2020). Pengukuran Waktu Baku Dan Analisis Beban Kerja Pada Proses Filling Dan Packing Produk Lulur Mandi Di Pt. Gloria Origita Cosmetics. *Jurnal ASIIMETRIK: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 2, 51–61.

Erick, Pannata, D., Tanaka, K., & Luckianto, J. (2024). Perbandingan Perencanaan Enterprise Manufaktur pada Berbagai Perusahaan Manufaktur. *JDMIS: Journal of Data Mining and Information Systems*, 2(2), 66–74. <https://doi.org/10.54259/jdmis.v2i2.1897>

Evelyn Agustin, Daniel Marcello, Muhammad Ferdy Setiawan, & Michael Valentino Diamond. (2025). Analisis Bottleneck dan Kapasitas Mesin Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Cup Plastik di PT “X.” *Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 1–15. <https://doi.org/10.47134/jme.v2i1.3537>

Fadel, A., Wasesa Aji, Utami Anisa, & Nisa Fauzatul. (2024). Analisis Minat Pada Mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim Jurusan Ekonomi Pembangunan Semester 7 Tentang Perencanaan Setelah Lulus. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(19), 64–73.

Fariham Masula, Muhammad Rifqi Mafatikhul Huda, & Agung Winarno. (2024).

- Literature Review : Penerapan Perencanaan Produksi Dalam Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Aktivitas Produksi. *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Manajemen*, 2(3), 30–43. <https://doi.org/10.59024/jise.v2i3.747>
- Fathurohman, N. (2020). Usulan Waktu Standar Kerja Pada Produksi Kaos Polos Menggunakan Metode Stopwatch Time Study Di Suckseed Konveksi Tasikmalaya. *Jurnal Mahasiswa Industri Galuh*, 1(1), 31–40.
- Goldratt, E. M. (1990). *Theory Of Constraints*. North River Press.
- Hamidah, G., & Hastuti. (2025). Penerapan Theory of Constraints (TOC) untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi dan Laba Perusahaan (Studi Kasus pada UMKM Keripik Sari Asih) Hastuti (Penulis Korespondensi). *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 5(2), 124–138.
- Handayani, S. A., & Hayati, E. N. (2022). Perancangan Stasiun Kerja Guna Menunjang Kinerja Operator. *Jurnal Cakrawala Informasi*, 2(1), 69–79. <https://doi.org/10.54066/jci.v2i1.202>
- Hasanah, H., Fatimah, A., & Ekasari, K. (2020). Pendekatan Theory of Constraints Untuk Peningkatan Laba. *JAI : Jurnal Akuntansi Indonesia*, 16(1), 1–13.
- Hasanah, M., Harani, N. H., & Riza, N. (2020). *Implementasi Barcode Dan Algoritma Regresi Linear Untuk Memprediksi Data Persediaan Barang Kreatif*.
- Hastawati Chrisna Suroso, & Yulvito. (2020). Analisa Pengukuran Waktu Kerja Guna Menentukan Jumlah Karyawan Packer di PT. Sinarmas Tbk. *Jurnal IPTEK Media Komunikasi Teknologi*, 24(1), 67–74. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1>

- Herlina, E., Prabowo, F. H. E., & Nuraida, D. (2021). Analisis Pengendalian Mutu Dalam Meningkatkan Proses Produksi. *Jurnal Fokus Manajemen Bisnis*, 11(2), 173. <https://doi.org/10.12928/fokus.v11i2.4263>
- Humaimah, N., Yanti, N. S., & Nurrahma, D. A. (2025). Analisis Peran Manajemen Operasional dalam Meningkatkan Efisiensi Produksi pada Industri Manufaktur seperti Lean Manufacturing , Just in Time ( JIT ) , Total Quality Management ( TQM ) , hingga penerapan sistem informasi terintegrasi seperti Enterprise Re. 3(1), 1–9.
- Islam, T. (2022). Application of CTS ( Computer to Screen ) Machine in Printing Industries for Process Improvement & Material Optimization. *International Conference on Engineering Research, Innovation and Education (ICERIE)*, 3, 1–7.
- Jibril, A., & Sutrisno. (2024). Analisis Pengaruh Pengendalian Proses Produksi dan Pemeliharaan Mesin Produksi Terhadap Peningkatan Kualitas Produk Pada Perusahaan Pengalengan Ikan. *Ekoma : Jurnal Ekonomi*, 4(1).
- Knop, K. (2025). Managing Constraints in a Machinery Company Using Theory of Constraints' Thinking Process Tools. Case Study. *Management Systems in Production Engineering*, 33(3), 401–413. <https://doi.org/10.2478/mspe-2025-0039>
- Kurniasanti, E., Lutfillah, N. Q., & Muwidha, M. (2022). Identifikasi Kendala Dengan Kolaborasi Theory Of Constraints Dan Supply Chain Management. *Jurnal Pajak dan Keuangan Negara (PKN)*, 3(2), 220–235. <https://doi.org/10.31092/jpkn.v3i2.1227>

- Lastiawan, Y., & Aprilyanti, R. (2021). Analisis Penerapan Total Quality Management (TQM), Sistem Pengukuran Kinerja, dan Biaya Kualitas Terhadap Efisiensi Biaya di Bagian Produksi Melamin Pada PT. Presindo Central. *eCo-Fin*, 3(3), 333–349. <https://doi.org/10.32877/ef.v3i3.415>
- Liliyen, D., Hernawati, T., & Harahap, B. (2020). Perencanaan Kapasitas Produksi Teh Hitam Menggunakan Metode Rough Cut Capacity Planning Di PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Kebun Tobasari. *Buletin Utama Teknik*, 15(3), 249–254. <https://jurnaltest.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/2840%0Ahttps://jurnaltest.uisu.ac.id/index.php/but/article/download/2840/1886>
- Masniar, M., Ashar, A., & Atanay, O. P. (2022). Produktivitas Kerja Pada Pelayanan Tiket Di Pt. Pelni Sorong Dengan Metode Stopwatch Time Study. *Metode : Jurnal Teknik Industri*, 8(2), 51–60. <https://doi.org/10.33506/mt.v8i2.2016>
- Maulina, R., Anggraeni, D. P., Dewi, I. R., Satriyantara, R., & Utama, A. E. (2022). Pelatihan pengolahan data menggunakan minitab bagi pegawai fungsional perencanaan. *Rengganis Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 9. <https://mathjournal.unram.ac.id/index.php/Rengganis/index>
- Mayo-Alvarez, L., Del-Aguila-Arcenales, S., Alvarez-Risco, A., Chandra Sekar, M., Davies, N. M., & Yáñez, J. A. (2024). Innovation by integration of Drum-Buffer-Rope (DBR) method with Scrum-Kanban and use of Monte Carlo simulation for maximizing throughput in agile project management. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 10(1).

<https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100228>

- Monoarfa, M. I., Hariyanto, Y., & Rasyid, A. (2021). Analisis Penyebab bottleneck pada Aliran Produksi briquette charcoal dengan Menggunakan Diagram fishbone di PT. Saraswati Coconut Product. *Jambura Industrial Review (JIREV)*, *1*(1), 15–21. <https://doi.org/10.37905/jirev.1.1.15-21>
- Muhamad Ali Pahmi, H. (2020). Perbaikan Kualitas Produk Dengan Metode SIX SIGMA DMAIC Di Perusahaan Keramik. *JENIUS : Jurnal Terapan Teknik Industri*, *1*(1), 47–57. <https://doi.org/10.37373/jenius.v1i1.20>
- Muti, A. A., Sari, T. N., & Ahmad, N. H. (2022). Determinasi Patokan Waktu Pabrikasi Dengan Stopwatch Time Study (Studi Kasus Cemilan Sbr). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, *8*(1), 36–40. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v8i1.6370>
- Nissa, D., & Budiani, F. (2025). Corrugated Box Production Optimization Using Theory of Constraints (TOC) and DBR-Drum-Buffer-Rope (DBR): Optimasi Produksi Corrugated Box Menggunakan Theory of Constraints (TOC) dan DBR-Drum-Buffer-Rope (DBR). *Indonesian Journal of Innovation Studies*, *26*(4). <https://doi.org/10.21070/ijins.v26i4.1422>
- Olivia, P. A., & Pramestari, D. (2024). Perencanaan dan Pengendalian Produksi Cover Lead Wire Menggunakan Metode Agregat Planning Heuristik dan Transportasi. *Ikraith Teknologi*, *8*(3). <https://doi.org/10.37817/IKRAITH-Teknologi>
- Orue, A., Lizarralde, A., Amorrotu, I., & Apaolaza, U. (2021). Theory of constraints case study in the make-to-order environment. *Journal of Industrial Engineering and Management*, *14*(1), 72–85.

<https://doi.org/10.3926/jiem.3283>

Oyong, S. D. H. N., & Zefry, D. (2018). *Pengantar Proses Manufaktur Untuk Teknik Industri*. UB Press.

Pelangi, D. K., & Muhammad, R. N. (2022). Penerapan Theory Of Constraints (TOC) Untuk Optimalisasi Laba Pada PT. Perkebunan Nusantara VIII. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 2(1), 222–237. <https://doi.org/10.35313/ialj.v2i1.3149>

Putri, F. U., & Aryanny, E. (2025). Optimalisasi Kapasitas Stasiun Kerja dengan Pendekatan Theory of Constraint untuk Meningkatkan Jumlah Produksi. *Jl. Rungkut Madya*, 1(1), 702–712. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>

Rahman Soesilo S.Kom. M.T, Adelia Dwi Valentin S.T., M. M., Arnesya Ramadhani S.T., M. ., & Ir. Nirfison S.T., M. . (2024). *Proses Manufaktur Modern. Memahami Proses Dan Metode Produksi* (Nurhaeni (ed.)). CV. Mega Press Nusantara.

Ramadan, I. S., Marianti, L., & Kusnadi. (2023). Pengaruh Konseling Kelompok Dengan Pendekatan Rational Emotive Behavior Therapy Dalam Meningkatkan Penyesuaian Diri Santriwati. *Journal of Society Counseling*, 1(3), 364–373.

Ramadhani, A. S. (2020). Pengukuran waktu baku dan analisis beban kerja untuk menentukan jumlah optimal tenaga kerja pada proses cetak produk lipstick. *Operations Excellence: Journal of Applied Industrial Engineering*, 12(2), 177. <https://doi.org/10.22441/oe.2020.v12.i2.004>

Rambe, T., Mustapa Khamal Rokan, & Muhammad Ikhsan Harahap. (2024).

- Optimalisasi Fungsi Masjid Sebagai Pusat Ekonomi Masyarakat Berbasis Masjid Di Kota Medan Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI)*, 4(1), 647–663.
- Retnaningtyas, V. N. E., Valentino, F., & Wahyudi, R. (2024). Usulan Perbaikan dan Standarisasi Sistem Kerja pada Proses Produksi Baja Ringan Jenis Reng di PT. Pratama Mandiri Paksi. *Jurnal SENOPATI: Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering*, 5(2), 76–85. <https://doi.org/10.31284/j.senopati.2024.v5i2.5250>
- Robinson Samosira, & Yuli Setiawannieb. (2023). Analisa Penerapan Metode Theory Of Constraint Untuk Mengoptimalkan Stasiun Kerja Di PT. XYZ. *Jurnal JTTI (Jurnal Teknik Dan Industri)*, 1(1), 92–104.
- Saputra, R., & Santoso, D. T. (2021). Analisis Kegagalan Proses Produksi Plastik Pada Mesin Cutting Di Pt. Fkp Dengan Pendekatan Failure Mode and Effect Analysis Dan Diagram Pareto. *Barometer*, 6(1), 322–327. <https://doi.org/10.35261/barometer.v6i1.4516>
- Septian, M., & Herwanto, D. (2022). Penentuan target produksi paint roller berdasarkan perhitungan waktu baku menggunakan metode stopwatch time study. *Journal Industrial Servicess*, 7(2), 206. <https://doi.org/10.36055/jiss.v7i2.12756>
- Septin Puji Astuti, & Eko Setiawan. (2023). *Pengantar dan Analisis Desain Eksperimen Menggunakan Minitab* (Lidya Mayasari (ed.); 1 ed.). Andi (Anggota IKAPI).
- Setiadjit, D. G., & Achmadi, F. (2021). Peningkatkan Efisiensi Proses Transformasi

- Material Melalui Evaluasi Pengembangan Stasiun Kerja Proses Produksi ( Paper Pallet ). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 7(1), 1–6.
- Setiawan, A., Pelita, U., Deswita, B. A., Shofiyaturrahmah, B., Ferry, B., Firmansyah, B., Pelita Bangsa, U., & Prastyo, Y. (2025). Studi Kasus Analisis Defect Pada Komponen Otomotif Disertai Pemecahan Masalah Menggunakan Diagram Pareto Dan Fishbone. *Jurnal Ilmiah Research Student*, 2(2), 53–63. <https://doi.org/10.61722/jirs.v2i2.4748>
- Sihadi, I. P., Pangemanan, S. S., & Gamaliel, H. (2020). Identifikasi Kendala Dalam Proses Produksi Dan Dampaknya Terhadap Biaya Produksi Pada Ud. Risky. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 14(1), 602–609. <https://doi.org/10.32400/gc.13.04.21552.2018>
- Siswanto, S., Widodo, E. M., & Rusdijjati, R. (2021). Perancangan Alat Pengupas Salak dengan Pendekatan Ergonomi Engineering. *Borobudur Engineering Review*, 1(1), 25–38. <https://doi.org/10.31603/benr.3164>
- Soraya, A., & Ayu, D. (2023). Perbaikan Potensi Kegagalan Pada Stasiun Kerja Pengemasan untuk Meningkatkan Kinerja UMKM Makanan. *Jurnal Trinistik*, 2(1), 1–6.
- Sunarto, S. (2020). Buku Saku Analisis Pareto. In *Surabaya Health Polytechnic* (Nomor July).
- Syam, A. A., Siregar, Z. H., & Harahap, U. N. (2022). Perencanaan kapasitas dan waktu produksi menggunakan metode Capacity Requirement Planning (CRP) pada industri tahu tempe. *Jurnal VORTEKS*, 3(1), 174–181.

<https://doi.org/10.54123/vorteks.v3i1.152>

Syarifuddin, Nabila, K., & Muzakir. (2024). Analisis Penyebab Tingginya Losses Solid Pada Mesin Tricanter Di Stasiun Klarifikasi Dengan Menggunakan Metode Fishbone Di Pks Pt Ptpn I. *Jurnal Industri Samudra*, 5(1), 7730.

Todorova, M., Dovramadjiev, T., & Dobрева, D. (2024). Methods of Refining Uv Printing on Regular-and Irregular-Shaped Objects Using Templates and Matrices. *KNOWLEDGE-International Journal*, 62(3).  
<https://www.researchgate.net/publication/378469437>

Two Nando, F., & Laila, W. (2022). Penentuan Jumlah Kebutuhan Tenaga Kerja pada Stasiun Kerja Composer Dengan Menggunakan Metode Work Sampling di PT. Asia Forestama Raya. *Journal of Engineering Science and Technology Management (JES-TM)*, 2(2), 80–87. <https://doi.org/10.31004/jestm.v2i2.43>

Widiawati, J. A., & Sibarani, A. A. (2024). Perencanaan Penjadwalan Flow Shop Dengan Metode Drum Buffer Rope Dan Campbell, Dudek, Smith (CDS) Untuk Mengurangi Keterlambatan di Perusahaan Tekstile (Studi Kasus PT. X). *Conference on Electrical Engineering, Informatics, Industrial Technology, and Creative*, 4(1), 245–258. <https://centive.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/centive/article/view/364>

Yudha Pradana, A., & Pulansari, F. (2021). ANALISIS PENGUKURAN WAKTU KERJA DENGAN STOPWATCH TIME STUDY UNTUK MENINGKATKAN TARGET PRODUKSI DI PT. XYZ. In *Juminten : Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi* (Vol. 02, Nomor 01).