DAFTAR PUSTAKA

Alibaba. (n.d.). Pallet slat conveyor pallet chain plate. Alibaba. Diakses 1 Mei 2025, dari https://indonesian.alibaba.com/product-detail/pallet-slat-conveyor-pallet-chain-plate-60533629241.html

Amaliah, S., Syafii, W., & Nurhaida. (2022). Rendemen dan kualitas minyak nilam (Pogostemon cablin Benth.) dari Kalimantan Timur serta analisis tekno-ekonominya. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan, 40*(2), 95–106.

American Welding Society. (2020). *AWS D1.6/D1.6M: Structural Welding Code—Stainless Steel*. American Welding Society.

Bhaduri, A. K. (2021). *Mechanical properties and working of metals and alloys*. Springer.

Budynas, R. G., & Nisbett, J. K. (2020). *Shigley's Mechanical Engineering Design* (11th ed.). McGraw-Hill Education.

Dika, D. R. (2020). Perancangan alat penyulingan minyak nilam kondensor dan separator. *Jurnal Teknik Mesin, 9*(1), 15–22.

Flexicon. (n.d.). Pneumatic conveyors. Flexicon. Diakses 1 Mei 2025, dari https://www.flexicon.com/ID-ID/Sistem-dan-Peralatan-Penanganan Curah/Pneumatic-Conveyors/index.html

Great Magtech. (2023). How does a magnetic conveyor work? Great Magtech. Diakses 1 Mei 2025, dari https://id.greatmagtech.com/info/how-does-a-magnetic-conveyor-work-92529236.html

Groover, M. P. (2020). *Fundamentals of modern manufacturing: Materials, processes, and systems* (8th ed.). Wiley.

Hariyani, N., Widaryanto, E., & Herlina, N. (2015). Pengaruh umur panen terhadap produksi dan kualitas minyak nilam (Pogostemon cablin Benth.). *Jurnal Produksi Tanaman, 3*(3), 205–211.

Hastin Multiteknik. (n.d.). Conveyor belt: Jenis, fungsi, dan perannya dalam industri modern. Hastin Multiteknik. Diakses 1 Mei 2025, dari https://www.hastinmultiteknik.co.id/blog/conveyor-belt%3A-jenis--fungsi--dan-perannya-dalam-industri-modern

Huang, G., Li, Y., & Zhao, X. (2022). Digital product development and engineering design optimization using virtual simulation. *Journal of Manufacturing Technology Management, 33*(8), 1327–1343.

Hussmo, P., Säfsten, K., & Wlazlak, P. (2022). Early design decisions and their impact on manufacturing performance. *Procedia CIRP, 109*, 483–488. Javaid, M., & Haleem, A. (2023). Smart manufacturing technologies in product development: A review. *Journal of Industrial Information Integration*, *33*, 100447.

Jayanudin, & Hartono, R. (2011). Proses penyulingan minyak atsiri dengan metode uap berbahan baku daun nilam. *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi, 7*(1), 67–74.

Kartini, R., H, D., & Sudirman. (2002). Polimer berpenguat serat alam. *Jurnal Sains Material Indonesia, 3*(3), 30–38.

Kharisma Sawit. (n.d.). Fungsi dan cara kerja vibrating screen: Mesin ayakan PKS yang punya peran penting. Diakses 18 April 2025, dari https://news.kharisma-sawit.com/berita-terkini-fungsi-dan-cara-kerjavibrating-screen-mesin-ayakan-pks-yang-punya-peran-penting-15

Khoerunnisa, N., Rahmawati, D., & Prasetyo, A. (2023). Karakteristik minyak atsiri dan pemanfaatannya dalam industri modern. *Jurnal Agroindustri Indonesia*, *12*(2), 87–96.

Laskar Otomasi Gemilang. (n.d.). Chain conveyor: Cara kerja, jenis dan keunggulan. Laskar Otomasi. Diakses 1 Mei 2025, dari https://laskarotomasi.com/chain-conveyor/

Mahlinda, V., Arifiansyah, V., & Supardan, M. D. (2019). Modifikasi alat penyuling uap untuk peningkatan rendemen dan mutu minyak nilam (Pogostemon cablin Benth.). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan, 14*(1), 28–35.

Manullang, R. S., & Ritonga, D. A. (2022). Perancangan conveyor pada mesin pengisi botol otomatis. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil), 3*(2), 30–36.

Meidiasha, D. (2020). *Alat pengukur getaran, suara dan suhu motor induksi tiga fasa sebagai indikasi kerusakan motor induksi berbasis Arduino* (Skripsi).

Universitas Negeri Jakarta.

Mourtzis, D., Angelopoulos, J., & Panopoulos, N. (2023). Digital simulation technologies in product development and manufacturing systems. *Procedia CIRP, 119*, 311–316.

Murdianto, D., Septe, E., & Marthiana, W. (2019). Perancangan alat penyulingan minyak nilam dengan sistem steam distillation kapasitas 25 kg. *Jurnal Teknik Mesin, 13*(2), 45–53.

Pujono, P., Setiawan, A., & Prabowo, D. (2020). Rancang bangun mekanisme pergerakan conveyor pada mesin sortir sampah kaleng dan botol plastik. *Bangun Rekaprima, 6*(2), 1–13.

Qiu, Y., Zhang, H., & Chen, L. (2022). Product design methodology and innovation in engineering development. *Journal of Engineering Design, 33*(4), 271–289.

Sabrina, F., Sari, N., & Hidayat, A. (2023). Minyak atsiri sebagai sumber senyawa bioaktif untuk industri kesehatan dan kosmetik. *Jurnal Teknologi Pertanian, 24*(1), 12–21.

Saputra, A., & Ginantaka, R. (2025). Pengembangan alat penyulingan minyak atsiri skala usaha mikro dan kecil. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 15*(2), 45–53.

Spantech Conveyors. (n.d.). Spiral conveyor. Spantech Conveyors. Diakses 1 Mei 2025, dari https://spantechconveyors.com/conveyors/incline-conveyors-conveyor-sistems/spiral-conveyor

Swamy, M. K., & Sinniah, U. R. (2015). A comprehensive review on the phytochemical constituents and pharmacological activities of Pogostemon cablin Benth. *Molecules, 20*(5), 8521–8547.

Utomo, S. N., Winarso, R., & Qomaruddin, Q. (2019). Rancang bangun conveyor mesin planer kayu dengan sistem penggerak motor stepper. *Jurnal Crankshaft, 2*(1), 43–48.

Wang, X., Zhang, Y., & Li, J. (2022). Finite element analysis-based structural optimization for engineering products. *Engineering Structures, 257*, 113984.

Wibowo, S. S., Manaf, A., & Umar, T. (2020). Analisis pembebanan belt conveyor menggunakan motor induksi 3 fasa 1,5 kW dan VSD sebagai speed controller.

Jurnal Teknik Ilmu dan Aplikasi, 1(1), 91–96.

Wyler Industrial. (n.d.). The conveyor and how it improved industry and efficiency. Wyler Industrial. Diakses 1 Mei 2025, dari https://www.wylerindustrial.com/the-conveyor-and-how-it-improved-industry-and-efficiency