

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, Masita, Ardiawan, K. N., & Meilida, E. S. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (N. Saputra, Ed.). Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. <http://penerbitzaini.com>
- Ahmadi, N., & Hidayah, N. Y. (2017). Analisis Pemeliharaan Mesin Blowmould dengan Metode RCM di PT. CCAI. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 16(2), 167–176. <https://doi.org/10.25077/josi.v16.n2.p167-176.2017>
- Antoro, D., Purwantono, & Afnan, D. (2017). Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Fungsi Ship Crane Terhadap Proses Bongkar Muat MV. Madison. *Jurnal Dinamika Bahari*, 8(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.46484/db.v8i1.54>
- Dauri, Y., Fitri, N. H., & Margareta, T. (2024). Training Need Analysis (Tna) Bagi Karyawan PT. SL. *Jurnal Ilmiah Zona Psikologi*. <http://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/zonapsikolo>
- Febrianti, E., Wahyuningtyas, N., & Ratnawati, N. (2021). Pengembangan Multimedia Interaktif “SCRIBER” untuk Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 19(2), 275. <https://doi.org/10.31571/edukasi.v19i2.3005>
- Fyona, A., Nababan, M. P., Baharudin, B., & Hakim, R. (2022). *Analisis Proses Penentuan Kelayakan dan Pengamanan Penggunaan Overhead Crane Menggunakan Metode Pemeriksaan dan Pengujian Teknis K3*. 4(1).
- Gandara, G. S., Jantra, N. E. A., & Sukandar, R. S. (2024). Usulan Penjadwalan Preventive Maintenance Pada Mesin Overhead Crane Dengan Menggunakan Metode Keandalan Dan FMEA di PT Korindo Heavy Industry. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri Jurnal Taguchi*, 4(1), 2024–2078. <https://doi.org/10.46306/tgc.v4i1>
- Hardiyanta, R. A. P., Suyanto, W., Arifin, Z., Mujaki, A., & Saputro, R. D. A. (2021). Training needs analysis for management of facilities and infrastructure learning automotive engineering. *Journal of Physics: Conference Series*, 1833(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1833/1/012016>
- Haryadi, R., Abdullah, A. G., Abdullah, A. G., Widiaty, I., & Widiaty, I. (2024). Analysis of Competency Profile for Vocational Graduates. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 24(1), 129–150. <https://doi.org/10.17509/jpp.v24i1.67432>

- International Labour Organization. (2020). *Competency-Based Training (CBT): An Introductory Manual for Practitioners*. International Labour Organization. www.ilo.org/publns.
- Jatilaksana, V. P., Dahda, S. S., & Negoro, Y. P. (2025). Analisis Risiko Kegagalan Komponen Elektrikal Pada Mesin Overhead Crane Dengan Metode FMEA dan FTA. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(4), 2045–2056.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2024). *Kasus Kecelakaan Kerja Tahun 2024*.
- Khan, M. R., & Arunkumar, N. (2018). Training Need Analysis of Employee at Petroleum Development of Oman (PDO). *Oman Chapter of Arabian Journal of Business and Management Review*, 60–69. <https://doi.org/10.12816/0044907>
- Koo, M., & Yang, S. W. (2025). Likert-Type Scale. *Encyclopedia*, 5. <https://doi.org/10.3390/encyclopedia5010018>
- Kurniawan, W. R., Anindita, G., & Dhani, M. R. (2023). Analisis Kecelakaan Pekerjaan Lifting dengan Overhead Crane Menggunakan Metode ECFA, Fishbone, dan Pareto Analysis. *Journal of Safety, Health, And Environmental Engineering*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.35991/jshee.v1i1.22>
- Markaki, A., Malhotra, S., Billings, R., & Theus, L. (2021). Training needs assessment: tool utilization and global impact. *BMC Medical Education*, 21(1). <https://doi.org/10.1186/s12909-021-02748-y>
- Mazhisham, P. H., Khalid, M. Y., Nazli, N. N. N. N., Manap, R., & Hussain, N. H. M. (2018). Identification of Training Needs Assessment in Organizational Context. *International Journal of Modern Trends in Social Science*, 1(5), 20–30.
- Novita, L., & Nawawinetu, E. D. (2018). *Risk Assessment Of Overhead Crane (OHC) Double Girder Operation in The Kapal Niaga Division In PT Pal Indonesia (PERSERO)*. 01, 1–7. <https://doi.org/10.20473/jvhs.V2i1.2018.1-7>
- Nugraha, H. D., Kosasih, D. P., Kasda, K., Djohar, A., & Komaro, M. (2020). Model of Essential Employability Skills Framework for Machine Operator. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 10(2), 188–202. <https://doi.org/10.21831/jpv.v10i2.31869>
- Nur, H., Makmur, E., & Fadhilah, N. (2025). Efektivitas Model Pelatihan Berbasis Kompetensi (CBT) BNSP dalam Meningkatkan Kompetensi Dosen pada Pelatihan Asesor Kompetensi di Universitas Negeri

- Makassar. *Jurnal Media Komunikasi Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 12(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.26858/mkpk.v12i1.6892>
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 6 Tahun 2025 Tentang Penyelenggaraan Pelatihan Vokasi (2025).
- Pettalongi, S. S., M, M., Arafat, & Ndaomanu, D. N. (2025). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Campuran* (1st ed.).
- Pranowo, I. D. (2019). *Sistem dan Manajemen Pemeliharaan*. https://repository.usd.ac.id/41185/1/Buku%20Ajar%20_Sistem%20dan%20Manajemen%20Pemeliharaan_.pdf
- Prisia, E., Efkelin, R., & Mailintina, Y. (2024). Enhancing employee performance through structured job training: Evidence from Puskesmas Pademangan, Jakarta. *Majalah Kesehatan Indonesia*, 5(2). <https://doi.org/10.47679/makein.2024216>
- Rahayu, A. (2025). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Pengertian, Jenis dan Tahapan. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4(3), 459–470. <https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>
- Ravindra, & Dhankher, D. (2024). Impact of Training Need Analysis on the Effectiveness of Training. *International Journal of Innovative Research and Creative Technology*, 10(2). www.ijrct.org
- Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia*. Sekretariat Negara.
- Rizqi, M., & Kuswinarno, M. (2024). Strategi Peningkatan Kompetensi Karyawan Melalui Pelatihan dan Pengembangan di Era Digital: Studi Literatur Review. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 2(11), 3031–5220. <https://doi.org/10.62281>
- Rizqiko, A., & Surury, I. (2022). Analisis Hazard Identification, Risk Assesment dan Determining Control di Perusahaan Konstruksi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 17(3). <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi>,
- Sarbiah, A. (2023). Penerapan Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Karyawan. *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2). <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp/article/view/1210>
- Sihombing, S., Setiawati, A., Sitanggang, R., & Thabah, A. A. (2024). The Cost and Benefits of Employee Training: Analyzing ROI in Human Resources. *Atestasi: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 7(2), 781–794. <https://doi.org/10.57178/atestasi.v7i2.881>

- Sjofjan, Y. (2019). *Konsep Dasar Pendidikan/Pelatihan Berbasis Kompetensi* (2nd ed., pp. 1–43). <https://pustaka.ut.ac.id/lib/tpen4304-pengembangan-program-pendidikan-dan-pelatihan-edisi-2/#tab-id-3>
- Slamet, F. A. (2022). *Model Penelitian Pengembangan (R n D)* (R. Risdiantoro, Ed.). <https://perpustakaan.iaiskjmalang.ac.id/wp-content/uploads/2023/09/64-Model-Penelitian-Pengembangan-RD.pdf>
- Stefani, C. (2025). *Pengembangan Media Pembelajaran Handbook Untuk Pelatihan Junior Maintenance Crane*. <http://repository.unj.ac.id/57375/9/1.%20Cover.pdf>
- Subyantoro, A., Mardiana, T., & Hasan, Z. M. (2022). *Pelatihan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D* (Sutopo, Ed.). www.cvalfabeta.com
- Sumarni, S. (2019). *Model Penelitian Dan Pengembangan (R&D) Lima Tahap (MANTAP)*. https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/39153/1/SRI%20SUMARNI%20-%20MODEL%20FINAL%20HKI_2019.pdf
- Sutarto, J., Raharjo, T. J., Indaryanti, B., Shofwan, I., & Siswanto, Y. (2022). Desain E-Training Berorientasi Kebutuhan Peserta Pelatihan Di Era Society 5.0. In *Book Chapter Konservasi Pendidikan*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1529/kp.v1i2.46>
- Syarifah, E. F., Pritita, M. A., Muzadi, A. H., Maulana, M. F., & Negari, R. F. H. (2024). Pelatihan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) Berbasis Kompetensi. *Oktober*, 2(10), 130–134. <https://doi.org/10.59435/gjmi.v2i10.969>
- Tanjung, R., Syaputri, D., Rusli, M., Sinaga, J., Manalu, S. M., Bambang, TH. T., & Lubis, A. Z. (2022). Analisis Faktor Kecelakaan Kerja pada Pekerja Usaha Bengkel Las. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(5), 435–446. <https://doi.org/10.55927/fjst.v1i5.1229>
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Leadership Training Institute/Special Education, University of Minnesota.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan (2003). https://jdih.kemnaker.go.id/asset/data_puu/peraturan_file_13.pdf
- Winaryati, E., Munsarif, M., Mardiana, & Suwahono. (2021). *Cercular Model of RD&D (Model RD&D Pendidikan dan Sosial)*.

Yunitasari, R. K. K. D., & Fauzan, R. (2023). Pengaruh Efektivitas Pelatihan dalam Meningkatkan Kompetensi Karyawan. *Prosiding Management Business Innovation Conference (MBIC)*, 6(1), 516–527. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/MBIC/article/download/67693/75676598121>

