

DAFTAR PUSTAKA

- 03-3985-2000, S. (2000) *Tata cara Perencanaan, Pemasangan, dan Pengujian Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung*. Indonesia.
- Adnan, A. (2021) *Analisis Alat Deteksi Kebakaran Jenis Smoke Detector pada KM. STB 30*. Politeknik Ilmu Pelayaran Makassar.
- Afifazhari, E.R.N. *et al.* (2024) “Redesain Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada Perusahaan Jasa Pengangkutan Sesuai dengan Peraturan dan Limbah yang Dihasilkan,” *Jurnal Praktik Keinsinyuran*, 1(03), pp. 365–377. Available at: <https://doi.org/10.25170/jpk.v1i03.6461>.
- Aji, S. and Wardhani, D.H. (2024) “Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dengan Teknologi Insinerasi pada Fasilitas Pengelolaan Limbah Terpadu (FPLT) Kawasan Medan,” 2(1), pp. 17–25.
- Akbar, A.R. *et al.* (2025) “Analisis rencana anggaran biaya pada proyek pembangunan balai kampung Indonesia rejo kecamatan kota gajah kabupaten lampung tengah provinsi lampung,” *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*, 9(2), pp. 823–826.
- Albadrani, M.A. and Almutairi, A.D. (2024) “Impact of Eco-Friendly Plaster Using Epoxy Resin and Epoxy Hardener on Mechanical Properties under Compression and Tension,” *Polymers*, 16(4), p. 548.
- Albar, M.E., Parinduri, L. and Sibuea, S.R. (2022) “Analisis Potensi Kecelakaan Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment (Hira),” *Buletin Utama Teknik*, 17(3), pp. 241–245. Available at: <https://doi.org/10.30743/but.v17i3.5366>.
- Alfaroby, M.F.A. *et al.* (2026) “Penerapan Sistem Manajemen Penanganan Limbah Di PLTD 12 MW Indonesia,” *EUNOLA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5, pp. 185–194.
- Amalia, A.V. *et al.* (2025) *Eksplorasi Potensi Spirulina Dalam Penanganan Limbah Oli Bekas Kendaraan*. 5th ed. Semarang. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/ka.v5i1.273>.
- Annisa, C. and Prasetyo, D.J. (2024) “Pembelajaran Autocad 2021,” pp. 1–70. Available at: [http://eprints.itn.ac.id/5456/1/Modul AutoCad.pdf](http://eprints.itn.ac.id/5456/1/Modul%20AutoCad.pdf).
- Antou, R. (2019) “Mutu ekologis material penutup atap,” *RADIAL*, 1(2), pp. 71–77.
- Argia, M.S.Y. and Fadhil, M.F. (2025) “Evaluasi dan Rekomendasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pada Industri Pembuatan Suku Cadang di Indonesia X , Kota Surabaya,” *Serambi Engineering*, X(1), pp. 12838–12845.
- Arhamza, M.S. and Purnomo, Y.S. (2025) “Evaluasi dan Penilaian Pengelolaan

- Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada Industri Konstruksi Indonesia. Z,” *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 3(1), pp. 97–114.
- Arianto, V.S. and Qothrunada, S. (2025) “Analisis Manajemen Risiko terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Metode HIRARC di Pelabuhan Tanjung Perak,” *Asosiasi Riset Ilmu Teknik Indonesia (ARITEKIN)*, 3(2), pp. 240–256.
- Ashari, N.N.W. (2020) *Validasi Metode Penentuan Benzena, Toluena, dan Zylene Menggunakan Kromatografi Gas di PPPTMGB “Lemigas” Indonesia*. Universitas Islam Indonesia.
- Asshidiqy, M.H. (2022) *Tugas akhir*. Universitas Islam Indonesia.
- Aziz, M., Muhlasin and Ali, M. (2025) “Analisis Perencanaan Pencahayaannya Alami dan Buatan Gedung Fakultas Teknik dengan Dialux,” *Komputer dan Elektro Sains*, 3(1), pp. 33–40.
- Azizi, M.R.I. (2022) *Redesain Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada Indonesia. Adhi Karya (Persero) Tbk Proyek Pembangunan Jalan Tol Ruas Sigli – Banda Aceh*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Azmi, N. (2024) *Perencanaan Tempat Penyimpanan Sementara Khusus Limbah B3 di Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin*. Universitas Hasanuddin.
- Birullah, M.Y. (2019) *Perencanaan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di Stasiun Lempuyangan dan Tugu Indonesia*. Universitas Islam Indonesia.
- Chaerul, M. and Milenia, D.F. (2024) “Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Suatu Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap (PLTGU), Kota Palembang Evaluation of Hazardous and Toxic Waste Management at a Combined Cycle Gas-Fired Power Plant (CCGP), Palembang City,” *Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 11(2), pp. 73–82.
- Dayanti, T. *et al.* (2025) “Evaluasi Kebutuhan Alat Deteksi Kebakaran Pada TPS Limbah B3 di Perusahaan Beton Pracetak,” *Sains Student Research*, 3(2), pp. 144–148.
- Deby Septiani, G.L.S.V.U.B. (2025) “Optimalisasi Tempat Penyimpanan Limbah Bahan Berbahayadan Beracun Rumah Sakit Umum Daerah Karawang,” *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(2), pp. 80–89.
- Dewi, S.U. and Purnomo, R. (2016) “Pengaruh Tambahan Limbah Plastik HDPE (High Density Polyethylene) Terhadap Kuat Tekan Beton pada Mutu K.125,” *TAPAK*, 6(1), pp. 15–29.
- Dinanty, A.W.R. *et al.* (2023) “Pengukuran Dan Evaluasi Potensi Bahaya Ergonomi Pada Pekerja DKRTH di Area ITS Raya,” *Journal of Student Research (JSR)*, 1(3), pp. 355–366.
- Dinayah, I.P. *et al.* (2023) “Evaluasi Sistem Pengelolaan Limbah B3 Indonesia Y,” 2(3), pp. 561–571. Available at: <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1984>.

- Djafar, A. *et al.* (2022) “Perancangan Sistem Sprinkler pada Gedung Perkuliahan E, F, G,” *Jurnal Teknologi Terapan*, 06(1), pp. 59–67.
- Duha, M.E.S., Irawan, D. and Riman (2023) “Analisis Perhitungan Bill of Quantity (BOQ) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) untuk Tanggul Sidoarjo Terhadap Stabilisasi Tanah,” *PROSIDIA WIDYA SAINTEK*, 2(2), pp. 159–168.
- Fadhila, T.P. and Dirgawati, M. (2024) “Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun oleh Indonesia B di Bandara Internasional S,” IX(1), pp. 8379–8391.
- Fajriyah, S.A. and Wardhani, E. (2020) “Evaluasi Pengelolaan Limbah Medis,” *Seram*, 5(1), pp. 711–719.
- Faradila, A.R. and Qothrunada, S.Z.N. (2025) “Evaluasi Pengelolaan Limbah B3 Menggunakan Metode Evaluasi Skala Guttman pada Terminal Kalimas Tanjung Perak,” *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 3(2), pp. 257–270. Available at: <https://doi.org/10.61132/globe.v3i2.835>.
- Fathul, T.T., Fitriyani and Rahman, A. (2022) “Analisis Kebutuhan Sistem Proteksi Kebakaran Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di Pasar Kambang,” *Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (JK3L)*, 3(2), pp. 86–92.
- Fatimah, S., Zen, N.H. and Fitrisia, A. (2025) “Literatur Riview dan Metodologi Ilmu Pengetahuan Khusus,” 5, pp. 41–48.
- Fendi and Amrina, E. (2021) “Manajemen Proyek Pembangunan Rumah Subsidi Perumahan Devely Residency,” *Sigma Teknika*, 4(2), pp. 221–233.
- Fitriyanti, R. (2020) “Produksi Bahan Bakar Cair Hasil Pirolisis Minyak Pelumas Bekas Pertambangan Batu Bara Menggunakan Katalis Zeolit,” *J. Redoks*, 5(1), pp. 1–7.
- Ginting, R. *et al.* (2025) “Penerapan Keselamatan Kerja pada Petugas Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3),” *Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi (JKF)*, 7(2), pp. 258–263.
- Gubernur Indonesia Timur (2025) *Peraturan Gubernur Indonesia Timur Nomor 42 Tahun 2025 Tentang Standar Harga Satuan Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2026*. Indonesia. Available at: <https://jdih.kaltimprov.go.id/dokumen/peraturan-gubernur-provinsi-indonesia-timur-nomor-42-tahun-2025-tentang-standar-harga-satuan-pemerintah-daerah-tahun-anggaran-2026>.
- Hafidz, M., Hidayat, F. and Sitompul, Z.B. (2012) “Studi Sistem Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran pada Pabrik Pembuatan Pesawat Terbang,” *JURNAL TEKNIK SIPIL*, 11(2), pp. 135–147.
- Hanako, A. (2020) “Kajian Pengelolaan Limbah Padat B3 di Rumah Sakit X Surabaya,” 9(2).
- Harahap, S. (2021) “Analisa Perbandingan Biaya serta Waktu Pelaksanaan Material

- Dinding Batu Bata dan Batako pada Rumah Type 36,” *Education and Development*, 9(3), pp. 20–26.
- Hartati, E. and Elvira, V. (2024) “Perencanaan Tempat Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3),” 18(1), pp. 1–10.
- Hidayatullah, N.N. (2024) “Evaluasi Pengelolaan Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah B3 Pada Indonesia X,” 3(1).
- Iba, Z. (2023) *Metode Penelitian*. 1st ed. Edited by P. Mahir. EUREKA MEDIA AKSARA.
- Ichtiakhiri, T.H. and Sudarmaji (2015) “Pengelolaan Limbah B3 dan Keluhan Kesehatan Pekerja di Indonesia. Inka (Persero) Kota Madiun,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1), pp. 118–127.
- Imamim, A.D. and Rahmah (2022) “Studi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Kawasan Pelabuhan Batu bara (Studi Kasus : Indonesia X di Sumatera Selatan),” *Journal of Science, Technology, and Virtual Culture*, 2(2), pp. 225–231.
- Irawan, F. *et al.* (2023) “Analisis Penyimpanan dan Pengumpulan Limbah Minyak Pelumas Bekas sebagai Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia Nura Perisa Aroma-Lampung,” *Journal of Management and Industrial Engineering (JMIE)*, 2(September), pp. 1–13.
- Irwanto (2020) “Analisis Instalasi Fire Alarm Sebagai Sistem Proteksi Kebakaran Dengan Metode Smoke Dan Heat Detector,” *Seminat Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTKI)*, (26), pp. 325–335.
- Isra, A.M.F. and Lestari, F. (2025) “Studi Pengaruh Jalur Evakuasi dan Sistem Darurat Terhadap Kecepatan Evakuasi Insiden Kebakaran di Stadion JIS,” *Impresi Indonesia*, 4(7), pp. 2330–2344.
- Kemendiktisaintek (2023) “Modul pelatihan sketchup basic 2023,” pp. 1–53. Available at: [https://lmsspada.kemdiktisaintek.go.id/pluginfile.php/725035/mod_resource/content/1/Modul Pelatihan Sketchup.pdf](https://lmsspada.kemdiktisaintek.go.id/pluginfile.php/725035/mod_resource/content/1/Modul%20Pelatihan%20Sketchup.pdf).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (2021) “Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (Permen LHK Nomor 6 Tahun 2021).” Indonesia, Indonesia. Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/211000/permen-lhk-Indonesia-6-tahun-2021>.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia (2013) “Simbol dan Label Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.”
- Khumaidah, I., Anisa, N. and Sigit, N. (2025) “Desain Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah B3 Sesuai Regulasi PP 22 Tahun 2021 dan PERMEN LHK Indonesia. 6 Tahun 2021 Bagi Industri Rokok,” *Indonesian Journal of Science*, 2(2), pp. 268–278.
- Kurmia, S. *et al.* (2024) “Perencanaan Fire Alarm dan Pemadam Kebakaran pada Gedung Dekanat 7 Lantai Universitas Tidar Mertoyudan,” *Aviation*

- Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, and Controls (AVITEC)*, 6(2), pp. 87–96.
- Latri and Juhari, A. (2020) *Geometri dan Pembelajarannya*. Edited by Latri. Makassar: AGMA.
- Lumansik, E., Riogilang, Hendra and Riogilang, Herawaty (2024) “Analisis Risiko dan Optimasi Pengelolaan Limbah B3 dengan Metode HIRARC di RSUD Anugerah Tomohon,” *Jurnal Tekno*, 22(87), pp. 463–477. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/Indonesia.php/tekno>.
- Luthfi, V.W.R., Zohrah, L. and Bunga, V.U. (2025) “Kajian Pengelolaan Tempat Penyimpanan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di Perusahaan Jasa Pengumpulan dan Pengangkutan,” *Blen Sains Jurnal Teknik* [Preprint], (6).
- M. Rizal, H. (2020) *Membuat 3D Modeling Rumah, Rizal Studio*. Nganjuk.
- Maghfur, A., Hidayat, A.N. and Widya, A.R. (2025) “Analisis Risiko Ergonomi pada Pekerjaan Mengangkat Barang Menggunakan Metode Niosh Lifting Equation di Gudang Indonesia . XYZ,” *JUTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), pp. 2905–2914. Available at: <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i3.47297>.
- Maha, A.Q. *et al.* (2022) “Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia. Semen Baturaja (Persero) Tbk,” *Jurnal Terapan Internship & Multidisiplin*, 1(4).
- Matondang, M.F.G. *et al.* (2024) “Identification of Disaster Evacuation Routes in the Faculty of Mathematics and Natural Sciences Building , Medan State Identifikasi Jalur Evakuasi Bencana di Gedung Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam , Universitas Negeri Medan Pendahuluan,” *Pemberdayaan Masyarakat*, 12(2), pp. 123–135.
- Murtiadi, S. *et al.* (2022) “Identifikasi Kerusakan Bangunan dan Jalur Evakuasi Menghadapi Bencana Gempa dan Bahaya Kebakaran di Desa Mertak Tombok, Kabupaten Lombok Tengah,” *PEPADU*, 3(2), pp. 237–245.
- Mydin, M.A.O., Nawir, M.N.M. and Munaim, M.A.C. (2017) “Assessment of Waterproofing Failures in Concrete Buildings and Structures,” *MCRJ Special Issue*, 2(2), pp. 166–179.
- Nabila, A., Prasetya, D.A. and Tungadewi, A.T. (2024) *Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3 Sekolah Vokasi Sukabumi*. Bogor.
- Nanda, M.F., Maulanah, S. and Hidayah, T.N. (2024) “Analisis Pentingnya Pengelolaan Limbah Terhadap Kehidupan Sosial Bermasyarakat,” 2(2).
- Nasution, F.H. *et al.* (2024) “Kombinasi (Mixed-Methods) dalam Praktis Penelitian Ilmiah,” *Journal Genta Mulia*, 15(2), pp. 251–256.
- Naufal, N., Huda, S. and Riyadi, S. (2023) “Optimalisasi Pelaksanaan Shipboard Oil Pollution Emergency Plan Dalam Menanggulangi Pencemaran Minyak Di Kapal Mt. Sp 5 Bsi,” *Jurnal Cakrawala Bahari*, 6, pp. 121–125.
- Nisa, I.Z., Widiana, D.R. and Nugroho, A. (2023) “Analisis Kelayakan Tempat Penyimpanan Sementara Bahan Berbahaya dan Beracun di Perusahaan

- Foundry dengan Metode Cost Benefit Analysis,” *Journal of Safety, Health, and Environmental Engineering*, 1(1), pp. 23–32.
- Noor, I. (2018) “Peningkatan Kapasitas Gudang dengan Redesign Layout Menggunakan Metode Shared Storage,” *JIEOM*, 1(1), pp. 12–18.
- Novira, N. *et al.* (2024) “Identifikasi dan Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Alam serta Non-Alam di Museum Perkebunan Indonesia 2 Medan,” *Nuansa Akademik*, 9(2), pp. 441–456.
- Novita, D., Sihotang, F.P. and Khairani, S. (2023) “Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel untuk Mengolah Data Bagi Siswa/i SMK Bina Cipta,” 2(2), pp. 109–118.
- Nur, A., Zulfikar, I. and Hardiyono (2026) “Evaluasi Kesesuaian Jalur Evakuasi Pada Area Workshop Dan Warehouse Indonesia XYZ Berdasarkan Standar K3 dan Regulasi Terkait,” *Pengabdian Masyarakat*, 5(2020), pp. 316–320.
- Nurharizah *et al.* (2025) “Identifikasi Pemilahan Limbah B3 di Laboratorium X Provinsi Riau,” *Kesehatan Masyarakat*, 9, pp. 9957–9970.
- Nurhidayati, L. *et al.* (2021) *Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Farmasi*. 1st ed. Edited by R. Arrosyid. Indonesia: Universitas Islam Indonesia.
- Nurlina (2021) “Toxic and hazardous waste (B3) management at pt. pal Indonesia (persero),” *The Indonesian Journal of Public Health*, 16(3), pp. 449–460. Available at: <https://doi.org/10.20473/ijph.v116il.2021.449-460>.
- Nursabrina, A. *et al.* (2021) “Kondisi Pengelolaan Limbah B3 Industri di Indonesia dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur,” 13(1), pp. 80–90.
- Oktaviernes, R.Y. (2022) *Perhitungan Anggaran Biaya dan Waktu Pelaksanaan pada Pembangunan Gedung Arsip Bank Jateng Kota Purwokerto*. Universitas Tunas Pembangunan.
- Parwati, L.S. (2022) *Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Polupropylene (PP) Daur Ulang Terhadap Nilai Kuat Tarik dan Elongation Benang Plastik di Indonesia* Gunawan Fajar, Nganjuk. Politeknik ATK Indonesia.
- Pasha, M.U., Soemirat, J. and Deni, M.C.N. (2022) “Analisis Sistem Tanggap Darurat Tumpahan B3 Studi Kasus di Perusahaan Manufaktur,” 10(1), pp. 23–34.
- Pinto, M., Setyanto, D. and Soewono, A.D. (2024) “G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan,” *Teknologi Terapan*, 8(3), pp. 1343–1353.
- Pradipta, Y. (2016) “Identifikasi Kebutuhan Alat Pemadam Api Ringan di RSP Universitas Brawijaya Malang,” *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), pp. 11–20.
- Pramestia, I.S.D. and Wilujeng, S.A. (2023) “Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya,” *JURNAL TEKNIK ITS*, 12(2).
- Prastawa, I.H. and Negarawan, D.R. (2021) “Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko K3 Pada Pabrik Tahu di Kelurahan Kalibata,” *Industrial Engineering Online Journal*, pp. 1–12.

- PUPR, K. (2017) *Manual Desain Perkerasan Jalan*. Indonesia.
- Putra, A.G. and Satoto, H.F. (2025) "Analisis Tingkat Kebisingan dan Upaya Pengendalian Kebisingan di Indonesia. XYZ," *SURYA TEKNIKA*, 12(1), pp. 187–191.
- Putri, N.M. (2020) *Uji Efektivitas EM-4 dalam Mendegradasi Total Petroleum Hydrocarbon pada Limbah O*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Ramadhani, H. *et al.* (2024) "Analisis Perencanaan Sistem Pencahayaan pada Gedung Dekanat Fakultas Teknik UNiversitas Malikussaleh Berbasis Software DIALux Evo," *Jurnal Energi Elektrik*, 13, pp. 60–66.
- Rianti, L. and Rahmansyah, D. (2022) "The Treatment of Toxic and Hazardous Material Waste at The Landfill of Indonesia Baturona Adimulya Musi Banyuasin Regency, South Suumatra Province," *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(4), pp. 1575–1588.
- Ridwan, A. *et al.* (2019) "Penilaian risiko penyimpanan produk bahan berbahaya dan beracun," *Sains dan Teknologi*, 15(2), pp. 119–125.
- Rosiana, E. and Fatkhurrokhman, M. (2023) "Analisis Cara Kerja Fire Alarm System di Gedung Nusantara I DPR RI Enjel Rosiana," *Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(4).
- Rosyidiin, A.F., Abdillah, N.M.S. and Septyawati, R.P. (2023) "Perancangan Proteksi Kebakaran Sistem Sprinkler pada Rumah Anak Prestasi Surabaya," *PROFISIENSI*, 11(1), pp. 89–98.
- Rudend, A.J. and Hermana, J. (2020) "Kajian Pembakaran Sampah Plastik Jenis," *JURNAL TEKNIK ITS*, 9(2).
- Safitri, N.T., Prabowo, P.W. and Rachmanto, T.A. (2025) "Evaluasi Fasilitas Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada Industri Akumulator Listrik di Kecamatan Taman , Kabupaten Sidoarjo Program Studi Teknik Lingkungan , UPN ‘ Veteran ’ Jawa Timur , Indonesia Bentala Hijau Indonesia ,” *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumian, Ilmu Perkapalan*, 3(1), pp. 14–24.
- Salesman, F. and Farida, U. (2018) "Penilaian Bahan Berbahaya dan Beracun pada Laboratorium Radiolodi RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan," *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(1), pp. 122–129.
- Santoso, R.R. *et al.* (2024) "Menghitung Kebutuhan APAR dan Identifikasi Indonesia pada Pembangunan Ruang Bima di Proyek RSUD Dharma Husada Surabaya," pp. 126–131.
- Saputra, R.F. and Nugroho, A.J. (2024) "Analisis Indonesia Bahaya Limbah B3 Menggunakan Metode Hirarc Pada Instalasi Pembuangan Air Limbah," *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Inovasi*, 2(4), pp. 46–58. Available at: <https://doi.org/10.59024/jisi.v2i4.855>.
- Sari, S.M., Renilaili, R. and Kusmindari, C.D. (2024) "Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Di Indonesia. Tanjung Enem Lestari Pulp and Paper," *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(6),

- pp. 470–478. Available at: <https://doi.org/10.59395/altifani.v4i6.587>.
- Septiani, R.D. and Wikaningrum, T. (2023) “Redesign of Hazardous and Toxic Waste Temporary Storage at Indonesia ABC,” *Seram*, VIII(2), pp. 5825–5838.
- Setiawan, D.A. (2018) “Analisa Kelayakan untuk Penggantian Pallet Kayu ke Pallet Plastik Studi Kasus di Indonesia. Bhandha Ghara Reksha (Persero) Malang,” *Jurnal Valtech*, 1(1), pp. 71–78.
- Setyawati, N. and Febrianti, N. (2024) “SPECTA Journal of Technology,” *SPECTA Journal of Technology*, 8(1), pp. 53–61. Available at: <https://doi.org/10.35718/specta.v8i1.625>.
- Sholikin, A., B, O.M. and Apriliani, R.A. (2024) “Analisis Perbandingan Koefisien di HSPK Surabaya 2023 dan AHSP PUPR 2022 Terhadap Koefisien Aktual,” *CONCRETE: Construction and Civil Integration Technology*, 2(1).
- SNI 03-3989-2000 (2000) *Tata Cara Perencanaan dan Pemasangan Sistem Sprinkler Otomatik untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung*. Indonesia.
- Sperling, M. Von (2007) *Wastewater Characteristics, Treatment, and Disposal*. 1st ed. London: IWA Publishing.
- Stefani, N.A. et al. (2025) “Model Cooperative Learning Tipe Jigsaw : Solusi Efektif Pendidikan Pancasila SD,” *Journal of MISTER*, 2(1), pp. 1393–1398.
- Sugiyono (2013) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. 19th ed. ALFABETA, CV.
- Sunardi, D. and Suhada, K. (2018) “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Kebutuhan Atap Baja Ringan Berbasis VB.NET pada CV. Artha Truss,” *Interkom*, 13(1), pp. 36–42.
- Surandono, A. (2016) “Perencanaan Rangka Atap Baja Ringan,” *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi)*, 3(2), pp. 91–95.
- Syahrin, A., Anggustri, M. and Alsa, A.A. (2022) *Ketentuan Hukum Pengelolaan Limbah B3*. 1st ed. Edited by F.Y.D. Siregar, T. Kemas, and N. Ibrahim. Medan: KENCANA.
- Tarigan, E.M. and Amalia, A. (2022) “Penyimpanan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun B3 (Studi Kasus,” *Indonesian Journal of Applied Science and Technology*, 3(2), pp. 57–66.
- U.S Environmental Protection Agency (2016) *Volume-to-Weight Conversion Factors U . S . Environmental Protection Agency Office of Resource Conservation and Recovery April 2016*.
- Ujianto, B.T. (2017) “Modul Ajar Dasar AutoCad 2016,” *Eprint ITN Repository*, p. 57. Available at: <http://eprints.itn.ac.id/5456/1/Modul AutoCad.pdf>.
- Utomo, A.P. et al. (2021) “Analisis Logam Berat dalam Oli Bekas, Limbah Serbuk Marmer, dan Semen Portland sebagai Bahan Pembuatan Batako,” *Jurnal Teknologi Maritim*, 4(2), pp. 1–8.
- Wal, C.N. Van Der et al. (2021) “Evacuation Behaviors and Emergency

- Communications: An Analysis of Real-World Incident Videos,” *Safety Science*, 136(October 2020), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.105121>.
- Wibowo, V.A. (2021) *Hubungan Personal Hygiene dan Masa Kerja dengan Kejadian Dermatitis Akibat Limbah B3 pada Mekanik Bengkel di Kecamatan Way Serdang*. Universitas Islam negeri.
- Wicaksono, S.A., Susanto Joyosemito, I. and Hasaya, H. (2025) “Analisis Risiko Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun dengan Cara Termal Melalui Insinerasi (Studi Kasus: Indonesia. XYZ),” X(3), pp. 13960–13966.
- Wisdayana, R. *et al.* (2022) “Redesain Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3 di Workshop Indonesia. Purna Baja Harsco,” *Serambi Engineering*, VII(2), pp. 3102–3111.
- Wulandari, B.A. (2017) *Usulan Perbaikan Metode Penyimpanan Bahan Baku pada Gudang Perusahaan Pembuat Alat Memasak dengan Penerapan Storage Policy*. Universitas Brawijaya.
- Yam, J.H. (2022) “Refleksi Penelitian Metode Campuran (Mixed Method),” *Jurnal Empire*, 2(March), pp. 126–134. Available at: <https://doi.org/10.33592/empire.v2i2.3310>.
- Yudistira, M.A. (2024) “Redesain TPS Limbah B3 Indonesia X: Studi Kasus Industri Ransum Pakan Hewan di Jawa Timur,” 2(3).
- Yurnadisel (2023) “Analisis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia,” *SYNTAX DMIRATION*, 4(2), pp. 201–208.
- Zahrina, Bakhtiar, A. and Amiruddin, I.P. Bin (2025) “Analisis Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Rencana Anggaran Pelaksanaan (RAP) pada Proyek Peningkatan Jalan Samalanga Kabupaten Bireuen,” *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 8(2), pp. 39–46.

