

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, R., Febri. J. A., & Yasdi. (2022). Intensitas Bising dan Pemetaan Kebisingan dengan Surfer 13 di Lingkungan Kerja PT Hok Tong Jambi. *Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 6(3). 197-207.
- Anggraini, Dea Rachmawati, Yulisa Fitrianiingsih, & Aji Ali Akbar. (2021). Analisis Tingkat Kebisingan Dan Persebarannya Menggunakan Metode Noise Mapping Pada PLTD Siantan, Kalimantan Barat. *Jurlis*, 2(2). 1-10.
- Anonim, ISO 9613-2 tentang Acoustics - Attenuation of sound during
- Anonim, Keputusan Menteri Tenaga Kerja Nomor Kep. 51/ MEN /1999 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika Di Tempat Kerja.
- Arianzah, Payakun. (2017). Pengaruh Pengawasan, Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Terhadap Motivasi Dan Kinerja Karyawan Pada Pt. Sawit Inti Raya Kec. Batang Gansal Kabupaten Indragiri Hulu. *JOM Fekon*, 4(1), 535-546.
- Ariyadi, Reva Girindra. (2016). *Peningkatan Atenuasi Penghalang Bising Dalam Mengendalikan Kebisingan Akibat Lalu Lintas Di Sekolah Dasar Negeri Siwalankerto I Surabaya Menggunakan Metode Simulasi 2 Dimensi (Undergraduate Thesis)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Accoustiblok. (2021). *Acoustiblok Project Examples*.  
<https://acoustiblok.com/2021/05/21/chemical-plant-noise-barrier/>
- Budiani, Bella, dkk. (2020). Analisa Perbandingan Peramalan Data Penumpang Pt Kai Antara Metode Simulasi Monte Carlo Dan *Double Moving Average*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 6(3). 176-183.
- Chen, Albert Y., dkk. (2016). *Demand Forecast using Data Analytics for the Pre allocation of Ambulances*. *IEEE Journal*, 20(4), 1178-1187.
- Darni, Yuli, Lia Esmeri, & Darmansyah. (2018). *Industri Proses Kimia*, Bandar Lampung, Indonesia : Pusaka Media.
- Editorial by Industrial Quick Search. (n.d.). *Noise Control Product*  
<https://www.iqsdirectory.com/articles/soundproofing/noise-control.html>
- Gracia, Maris Stella. (2018). *Analisis Sumber Kebisingan Dan Usulan Desain Noise Barrier (Undergraduate Thesis)*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Harahap, Juliansyah. (2016). Penentuan Tingkat Kebisingan Pada Area Pengolahan Sekam Padi, Siltstone Crusher, Cooler Dan Power Plant Pada Pt Lafarge Cement Indonesia-Lhoknga Plant. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 2(2), 127-142.
- Hasibuan, Rahman. (2017). Pengaruh Kesehatan Dan Keselamatan Kerja, Pelatihan Dan Kerja Tim Terhadap Kinerja Tenaga Medis di Rumah Sakit Budi Kemudilaan Batam. *Dimensi*, 6(2), 323-340.
- Hasibuan, Siti Maisarah, & Syaiful Bahri. (2018). Pengaruh Kepemimpinan, Lingkungan Kerja dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja. *Maneggio*, 1(1). 71-80.
- Huboyo, H. S., & Sri. S. (2018). Pengendalian Kebisingan Dengan Penghalang Bising Dan Variasi Bahan Peredam Pada Proses Produksi Di Unit Laundry Di PT. Sandang Asia Maju Abadi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(2). 61-68.
- Hukum Kuadrat Terbalik*. Wikipedia. (n.d.). *Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas*. (n.d.). Retrieved Februari 15, 2023, from [https://id.wikipedia.org/wiki/Hukum\\_kuadrat\\_terbalik](https://id.wikipedia.org/wiki/Hukum_kuadrat_terbalik)
- Hutabarat, Yulianus. (2017). *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang, Indonesia : Media Nusa Creative.
- Hutabarat, Yulianus. (2018). *Ergonomi Kognitif Aplikasi Pada Pencantingan Dan Sopir Angkutan Kota*. Malang, Indonesia : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Imran, Mohamad. (2013). Studi Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Jalan Pada Area Sempadan Bangunan. *RADIAL*, 1(2). 160-185.
- Irwan Yusril, & Irsyad Ismail Syam. (2013). Pengujian *Transmission Loss* Pada Papan Serat Sabut Kelapa Dan Aluminium *Hollow Bar* Dengan Matriks Gypsum. *Seminar Nasional – XII Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri*. 42-53. <https://lib.itenas.ac.id/kti/wpcontent/uploads/2014/03/PengujianTransmission-Loss-Pada-Papan-Serat-Sabut-Kelapa-Dan-Aluminium-Hollow-Bar-Dengan-Matriks-Gypsum>
- Ise, S., Hiroo. Y., & Hideki. T. (1991). Basic Study On Active Noise Barrier. *J. Acoust. Soc. Jpn. (E)*. 12(6). 299-306.

- J. Gilster, D. Karnopp, & K. Jones, Eds. (1998). *Technical Noise Supplement*. California: California Department of Transportation.
- Katempa, Petrus, & Rosita K. A. (2017). Prediksi Tingkat Produksi Kopi Menggunakan Regresi Linear. *Jurnal Flash*, 3(1). 42-151.
- Kholik, Abdul, & Aldi Muhamad Ramdani. (2017). *Rancang Bangun dan Uji Karakteristik Bubble Reactor (Undergraduate Thesis)*. Politeknik Negeri Bandung, Bandung, Indonesia.
- Kholik, Abdul, & Aldi Muhamad Ramdani. (2017). *Rancang Bangun dan Uji Karakteristik Bubble Reactor (Undergraduate Thesis)*. Politeknik Negeri Bandung.
- Kholik, Abdul, & Aldi Muhamad Ramdani. (2017). *Rancang Bangun dan Uji Karakteristik Bubble Reactor (Undergraduate Thesis)*. Politeknik Negeri Bandung.
- Kustaman, Rusli. (2017). Bunyi Dan Manusia, *ProTVF*, 1(2), 117-124.
- Mir, F., dkk. (2018). Acoustoelastic MetaWall noise barriers for industrial application with simultaneous energy harvesting capability. *Applied Accoustic*, 1(139). 282-292.
- Moon, Y. H., & Sook. P. K. (1976). Hearing Impairment due to Noise in the Kyung In Industrial Area in Korea. *Yonsei Medical Journal*, 17(1). 30-38.
- Munandar, M. Riyan, Endang S. A., & M. Soe'oad H. (2014). Pengaruh Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) Dan Intensif Terhadap Motivasi Dan Kinerja Karyawan. *Adminstrasi Bisnis (JAB)*, 9(1), 1-9.
- Muslih, Nasution. (2019). Ambang Batas Kebisingan Lingkungan Kerja Agar Tetap Sehat Dan Semangat Dalam Bekerja. *Buletin Utama Teknik*, 15(1). 87-90.
- Primadi, Shelfian Dumas. (2016). Usulan Perbaikan Tingkat Pencahayaan Pada Ruang Produksi Guna Peningkatan Output Produk Pekerja Dengan Pendekatan Teknik Tata Cara Kerja. *Jurnal OPSI*, 9(1), 59-68.
- Rahayu, S. D., Dyah. R. L., & Sutrisno. (2018). Penentuan Strategi Bersaing Berdasarkan Simulasi Sistem Dinamis. *Jurnal OPSI*, 11(1). 58-64.

- Rakhmawan, S. P., Andi. R., & Tutug. D. (2016). *Desain Barrier Untuk Mengurangi Tingkat Kebisingan Dengan Menggunakan Metode Maekawa (Undergraduate Thesis)*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Republik Indonesia, Kemnaker. (2018). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. Jakarta.
- Republik Indonesia, Menlh. (1996). Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia nomor 48/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan.
- Ruhana, Ika, Zulfahmi. S. D. P., & Mochamad. D. M. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 43(1). 157-162.
- Safitri, A., Intan. B., & Sadi. (2023). Analisis Simulasi Keuntungan Perusahaan CPO Melalui Intervensi Ergonomi Pada Lingkungan Kerja Fisik Dalam Proses Produksi. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika (JTMEI)*, 2(2), 270-288.
- Sasmita, A., Jecky. A., & Nandia. R. A. (2018). Pengendalian Kebisingan Dengan Metode Conceptual Model Di Pabrik Kelapa Sawit Pt. Tunggal Perkasa Plantations. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(2). 61-68.
- Satwiko, Prastowo. (2009). *Fisika Bangunan*. Yogyakarta, Indonesia : ANDI Yogyakarta.
- Sepang, Bryan. A. W. (2013). Manajemen Risiko KESelamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Ruko Orlens Fashion Manado. *Sipil Statik*, 1(4), 282-288.
- Setiyawan, I., Heri. S., & K. Soffian. F. (2015). Penentuan Nilai Koefisien Serapan Bahan Pada Besi, Tembaga Dan Stainless Steel Sebagai Bahan Perisai Radiasi. *Youngster Physics Journal*, 4(2), 219-224.
- Sumardiyono, dkk. (2019). Analisis Tingkat Kebisingan Dan Persebarannya Menggunakan Metode Noise Mapping Pada PLTD Siantan, Kalimantan Barat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(4). 268-275.
- Susanti, Lusi, Hilma Raimona Zadry, & Berry Yuliandra. (2019). *Pengantar Ergonomi Industri*. Padang, Indonesia : Andalas University Press.

- Susanti, Lusi, Hilma. R. Z., & Berry. Y. (2015). *Pengantar Ergonomi Industri*. Padang, Indonesia : University Andalas Press.
- Szokolay, S. V. (2008). *The Basis Of Sustainable Design*, Oxford, Inggris : Elsevier.
- Tarwaka, Solichul H. A. bakri, & Lilik Sudiadjeng. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta, Indonesia : Uniba Press.
- Wafa, Syahida, dkk. (2020). Analisis Tingkat Dengung Pada Ruang Serbaguna. *Lakar : Jurnal Arsitektur*, Agustus, 27-35.
- Widiyanti, S. W.. & Mohamad. S. (2022). Perancangan Usaha Rintisan Berkelanjutan dengan Pendekatan Sistem Dinamis. *Jurnal Riset Teknik Industri (JRTI)*, 2(1), 57-64.
- Zakaria, Ahmad, dkk. (2020). Pengolahan Air Limbah Industri Susu Dengan Sistem Semi Batch Reactor. *Warta Akab*, 44(2). 22-29.