

Daftar Pustaka

- Achmadi, F., Harsanto, B., & Yunani, A. (2021). Analisis cycle time proses perakitan senjata di PT Pindad (Persero). *Operations Excellence: Journal of Applied Industrial Engineering*, 13(2), 159. <https://doi.org/10.22441/oe.2021.v13.i2.015>
- Amanah, A., Palupi, R., Rizky, Z. P., & Puspita, N. (2023). *Physiological and Psychological Effects of Heat Stress on Automotive Manufacture Workers*. 2023, 149–155. <https://doi.org/10.18502/cls.v4i1.1376>
- Andre, A., Putra, P., Suharto, M. F., & Attaufiq, M. M. (2025). *EVALUATION OF WORKSHOP ROOM COMFORT TO IMPROVE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (OHS)*. 7(1).
- Anggraini, D. R., Dara, N., & Panjaitan, S. (2025). *JPKM Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*. 6(1), 1–8.
- Anton, M. R. (2025). *PENGARUH BUKAAN TERHADAP KENYAMANAN TERMAL STUDI KASUS PASAR TRADISIONAL LEGI , KOTA YOGYAKARTA*.
- Astari, I. Z. (2020). Analisis Pelaksanaan Manajemen Risiko Dengan Aplikasi Enterprise Risk Management Pada Pt Bukit Asam Tbk. *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*, 6(3). <https://doi.org/10.22146/abis.v6i3.59077>
- Atikno, W., & Purba, H. H. (2021). Sistematika Tinjauan Literature Mengenai Overall Equipment Effectiveness (OEE) pada Industri Manufaktur dan Jasa. *Journal of Industrial and Engineering System*, 2(1), 29–39.
- Avicena, J., Zyeraf, Z., Lubis, M. S., & Tanjungpura, U. (2023). *TINGKAT KENYAMANAN TERMAL TAMAN SRIWEDARI BERDASARKAN ANALISIS TEMPERATURE HUMIDITY INDEX DAN*. 1–8.
- Budiawan, W., Apri, V., Limbong, Y., Prastawa, H., Wachid, D., & Saputra, N. (2025). *Thermal Comfort Challenges in Construction : Evaluating the Role of*

Clothing Insulation and Physiological Responses. 23(1), 1–15.

- Caner, İ. (2024). *THERMAL COMFORT ANALYSIS OF WORKERS IN AN INDUSTRIAL FACILITY: A FIELD STUDY IN BOLU PROVINCE*. 29(3), 699–712. <https://doi.org/10.17482/uumfd.1511981>
- Dharmawan, I. B., Abidin, S. Z., Teknik, J., Politeknik, M., & Balikpapan, N. (2023). *P-44 KAJIAN PERBAIKAN TATA LETAK WORKSHOP DI PT UNITED TRACTORS SITE SEPARI STUDY TO IMPROVE WORKSHOP LAYOUT AT PT UNITED TRACTORS PT United Tractors didirikan pada tahun Workshop di cabang Tenggarong*. 163–168.
- Eva. (2021). *SEBAGAI SUMBER PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN*. 13, 24–33.
- Fadhila, A. N., Santiasih, I., Perkapalan, P., Surabaya, N., Strain, H., Index, S., Termal, K., & Individu, F. (2021). *MEMPENGARUHI KEJADIAN HEAT STRAIN PADA PEKERJA*. 13(1), 60–66.
- Fadilla, M., Kurniawan, J., & Delyuzir, R. D. (2024). *PENGARUH BUKAAN TERHADAP KENYAMANAN TERMAL RUANG PAMERAN MUSEUM FATAHILLAH , JAKARTA The Effect of Openings on Thermal Comfort Exhibition Space in Fatahillah Museum ,. XXVIII(2)*, 36–42.
- Hamdy, M. A., Hamzah, B., Wikantari, R., & Mulyadi, R. (2023). *Lingkungan dan Kenyamanan Termal Dalam Bangunan di Iklim Tropis Panas dan Lembab : Studi Literatur Sistematis*. 3(2), 25–44.
- Ioannou, L. G., Tsoutsoubi, L., Mantzios, K., Gkikas, G., Agaliotis, G., Koutedakis, Y., García-león, D., Havenith, G., Liang, J., Arkolakis, C., Glaser, J., Glen, P., Mekjavic, I. B., Nybo, L., & Flouris, A. D. (2025). *The Impact of Workplace Heat and Cold on Work Time Loss*. 67(6), 393–399. <https://doi.org/10.1097/JOM.0000000000003332>
- Jaffar, A. A., Pandiaraj, S., Govindasamy, K., Sharma, K., Muthusamy, S., Irfanul, M., Siddiqui, H., & Cuce, E. (2024). *Thermal comfort inside a gable-roofed metallic shed in a higher educational institution : a case study and detailed*

analysis. June, 1660–1673.

- Kurniawan, E., Prabawa, A., Purwanto, L. M. F., & Ardiyanto, A. (2023). *Evaluasi Kenyamanan Termal Gereja Kristen Jawa Salatiga Menggunakan Metode PMV*. 2(1), 52–64. <https://doi.org/10.37477/lkr.v2i1.347>
- Licina, D., & Langer, S. (2021). Indoor air quality investigation before and after relocation to WELL-certified office buildings. *Building and Environment*, 204(July), 108182. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108182>
- Maftuh, M., Haryanti, T., & Johar, S. A. (2021). *Pengaruh Iklim Kerja Panas Terhadap Kelelahan Kerja pada Operator Steam di PT . XYZ Boyolali*. 2(1), 141–147.
- Maharani, M. R., Bella, S., & Wahyono, P. (2025). *Analisis Desain Arsitektur Tropis pada Bangunan Karya Thomas Karsten (Studi Kasus : Volkstheater Sobokartti)*. 4(2), 66–73.
- Muhaling, J., Kumurur, V. A., Wuisang, C., & Belakang, A. L. (2020). *Analisis kenyamanan termal ruang luar di kawasan kampus unsrat*. 59–70.
- Najyah, F. N., Yuningsih, N., Margana, A. S., Nuryati, N., Refrigerasi, T., Bandung, P. N., & Kunci, K. (2025). *Analisis Perbedaan Ventilasi Alami dan Buatan terhadap Kualitas Udara untuk Mitigasi Gejala Sick Building Syndrome*. 4, 125–131.
- Nasution. (2020). *PERANCANGAN KOLEKTOR SURYA PEMANAS AIR UNTUK KEBUTUHAN RUMAH TANGGA*. 3814.
- Praja, P., & Wardhana, M. (n.d.). *Kenyamanan Termal dan Kinerja Ventilasi Alami pada Ruang Kuliah Jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya*.
- Pratiwi, N., Djafar, A. G., Mutmainnah, N., & Kaharu, A. (2025). *Sustainable building : Achieving thermal comfort in hot and humid climate using building performance simulation*. 9(1), 41–51.
- Prospektif, K., Termal, K., Tvet, T., & Fasilitas, R. (2023). *A Prospective Study of Thermal Comfort in Users in Technical Institution TVET : Workshop Facilities*

Space. 26(1), 41–49.

Purnama, D. E., Nugroho, A. M., & S, I. B. Y. (2020). *Identifikasi Pengaruh Material Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal (Studi kasus bangunan dengan material bambu dan bata merah di Mojokerto)*.

Putri, I., Balqis, P., Uddin, D., Adha, Z., Fadhilah, R., Anwar, S., Statistika, J., Kuala, U. S., Aceh, B., & Aceh, P. (2023). *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 15(2), 13–21.

Putu, L., Midiani, I., Subagia, I. W. A., Dwiana, I. K., Putu, I., & Adnyana, M. (2021). *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology aplikasi coolpack*. 2, 114–118.

Rahman, R., Nursanti, E., & Soemanto. (2023). Penerapan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Fault Tree Analysis (FTA) dalam Mengukur Efektivitas Mesin CNC DMG Mori pada Proses Machining Bogie Di PT. Barata Indonesia (Persero). *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 6(1), 93–102.

Ratnasari, A., Asharhani, I. S., Park, S. B., Gading, J., Boulevard, S., Sangereng, C., & Dua, K. (2021). *Aspek Kualitas Udara , Kenyamanan Termal Dan Ventilasi Sebagai Acuan Adaptasi Hunian Pada Masa Pandemi Indoor Air Quality , Thermal Comfort And Ventilation Aspects as Reference on Housing Adaptation During Pandemic Pendahuluan Pandemi COVID-19 yang meland*. 24–34.

Safitri, A. I. (2025). *No Title*. 7(10).

Saputra, R., Ismail, K., Apdillah, D., Raja, M., Haji, A., & Riau, K. (2025). *An Examination of Climate Change Phenomena in Coastal Areas and Small Islands (Case Study : Mapur Island , Bintan Regency) Kajian Fenomena Perubahan Iklim Pada Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (Pulau Mapur Kabupaten Bintan)*. 10, 58–74.

Septiani, Y., Arribe, E., & Diansyah, R. (2020). (*Studi Kasus : Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru*). 3(1), 131–143.

- Serambi, D., & Daily, I. (2023). *Evaluasi Keyamanan Termal Ruang Produksi. 1*, 1–14.
- Setiawan, H., Abel, C., Hutajulu, C., Ivanda, V. D., & Anggara, W. T. (2025). *Analisis Intensitas Cahaya Pada Area Produksi Terhadap Kenyamanan dan Efektivitas Kerja Sesuai Dengan Standar Pencahayaan. 3*, 1–12.
- Simbolon, R. R., Harramain, F. P., Rizaldi, M., Sonjaya, P., Niaga, J. A., & Bandung, P. N. (2024). *Pentingnya Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Faktor Penentu Optimalisasi Produktivitas Kerja Occupational Safety And Health (OSH) Implementation As A Determinant Of Work Productivity Optimization terjadinya sebuah kecelakaan tinggi , tetapi dalam melakukan pekerjaan tersebut menggunakan. 3*, 17–31.
- Susanti, L., & Fandeli, H. (2020). *Jurnal Optimasi Sistem Industri Pemilihan dan Implementasi Strategi Peningkatan Kenyamanan Termal Ruang Kuliah. 2*, 112–119.
- Tan, N., Suwarlan, S. A., Aguspriyanti, C. D., Arsitektur, P. S., & Batam, U. I. (2023). *ARCHITECTURE. 04(02)*, 146–156.
<https://doi.org/10.37253/jad.v4i2.8566>
- Trinah. (2025). *PENGARUH PARAMETER CUACA TERHADAP PROSES EVAPORASI. 155–165.*
- Utomo, W. G. (2020). Analisis Perhitungan Waktu Baku Dengan Menggunakan Metode Jam Henti Pada Produk Pulley. *Jurnal PASTI, XII(2)*, 169–183.
- Wang, J., & Thake, C. D. (2023). *Study on thermal health and its safety management mode for the working environment. August*, 1–11.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1227630>
- Wibisono, D. (2021). Analisis Overall Equipment Effectiveness (OEE) Dalam Meminimalisasi Six Big Losses Pada Mesin Bubut (Studi Kasus di Pabrik Parts PT XYZ). *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI), 3(1)*, 7–13.
<https://doi.org/10.30998/joti.v3i1.6130>
- Zulfadli, T., & Mulkan, A. (2020). *Studi Kemampuan Penyerapan Panas pada Atap*

Rumah Seng Berwarna Terhadap Intensitas Matahari dalam Mengatasi Global Warming. 4(August), 114–121.

Achmadi, F., Harsanto, B., & Yunani, A. (2021). Analisis cycle time proses perakitan senjata di PT Pindad (Persero). *Operations Excellence: Journal of Applied Industrial Engineering*, 13(2), 159. <https://doi.org/10.22441/oe.2021.v13.i2.015>

Amanah, A., Palupi, R., Rizky, Z. P., & Puspita, N. (2023). *Physiological and Psychological Effects of Heat Stress on Automotive Manufacture Workers*. 2023, 149–155. <https://doi.org/10.18502/cls.v4i1.1376>

Andre, A., Putra, P., Suharto, M. F., & Attaufiq, M. M. (2025). *EVALUATION OF WORKSHOP ROOM COMFORT TO IMPROVE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (OHS)*. 7(1).

Anggraini, D. R., Dara, N., & Panjaitan, S. (2025). *JPKM Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*. 6(1), 1–8.

Anton, M. R. (2025). *PENGARUH BUKAAN TERHADAP KENYAMANAN TERMAL STUDI KASUS PASAR TRADISIONAL LEGI , KOTA YOGYAKARTA*.

Astari, I. Z. (2020). Analisis Pelaksanaan Manajemen Risiko Dengan Aplikasi Enterprise Risk Management Pada Pt Bukit Asam Tbk. *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*, 6(3). <https://doi.org/10.22146/abis.v6i3.59077>

Atikno, W., & Purba, H. H. (2021). Sistematis Tinjauan Literature Mengenai Overall Equipment Effectiveness (OEE) pada Industri Manufaktur dan Jasa. *Journal of Industrial and Engineering System*, 2(1), 29–39.

Avicena, J., Zyeraf, Z., Lubis, M. S., & Tanjungpura, U. (2023). *TINGKAT KENYAMANAN TERMAL TAMAN SRIWEDARI BERDASARKAN ANALISIS TEMPERATURE HUMIDITY INDEX DAN*. 1–8.

Budiawan, W., Apri, V., Limbong, Y., Prastawa, H., Wachid, D., & Saputra, N. (2025). *Thermal Comfort Challenges in Construction : Evaluating the Role of*

Clothing Insulation and Physiological Responses. 23(1), 1–15.

- Caner, İ. (2024). *THERMAL COMFORT ANALYSIS OF WORKERS IN AN INDUSTRIAL FACILITY: A FIELD STUDY IN BOLU PROVINCE*. 29(3), 699–712. <https://doi.org/10.17482/uumfd.1511981>
- Dharmawan, I. B., Abidin, S. Z., Teknik, J., Politeknik, M., & Balikpapan, N. (2023). *P-44 KAJIAN PERBAIKAN TATA LETAK WORKSHOP DI PT UNITED TRACTORS SITE SEPARI STUDY TO IMPROVE WORKSHOP LAYOUT AT PT UNITED TRACTORS PT United Tractors didirikan pada tahun Workshop di cabang Tenggarong*. 163–168.
- Eva. (2021). *SEBAGAI SUMBER PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN*. 13, 24–33.
- Fadhila, A. N., Santiasih, I., Perkapalan, P., Surabaya, N., Strain, H., Index, S., Termal, K., & Individu, F. (2021). *MEMPENGARUHI KEJADIAN HEAT STRAIN PADA PEKERJA*. 13(1), 60–66.
- Fadilla, M., Kurniawan, J., & Delyuzir, R. D. (2024). *PENGARUH BUKAAN TERHADAP KENYAMANAN TERMAL RUANG PAMERAN MUSEUM FATAHILLAH , JAKARTA The Effect of Openings on Thermal Comfort Exhibition Space in Fatahillah Museum ,. XXVIII(2)*, 36–42.
- Hamdy, M. A., Hamzah, B., Wikantari, R., & Mulyadi, R. (2023). *Lingkungan dan Kenyamanan Termal Dalam Bangunan di Iklim Tropis Panas dan Lembab : Studi Literatur Sistematis*. 3(2), 25–44.
- Ioannou, L. G., Tsoutsoubi, L., Mantzios, K., Gkikas, G., Agaliotis, G., Koutedakis, Y., García-león, D., Havenith, G., Liang, J., Arkolakis, C., Glaser, J., Glen, P., Mekjavic, I. B., Nybo, L., & Flouris, A. D. (2025). *The Impact of Workplace Heat and Cold on Work Time Loss*. 67(6), 393–399. <https://doi.org/10.1097/JOM.0000000000003332>
- Jaffar, A. A., Pandiaraj, S., Govindasamy, K., Sharma, K., Muthusamy, S., Irfanul, M., Siddiqui, H., & Cuce, E. (2024). *Thermal comfort inside a gable-roofed metallic shed in a higher educational institution : a case study and detailed*

analysis. June, 1660–1673.

- Kurniawan, E., Prabawa, A., Purwanto, L. M. F., & Ardiyanto, A. (2023). *Evaluasi Kenyamanan Termal Gereja Kristen Jawa Salatiga Menggunakan Metode PMV*. 2(1), 52–64. <https://doi.org/10.37477/lkr.v2i1.347>
- Licina, D., & Langer, S. (2021). Indoor air quality investigation before and after relocation to WELL-certified office buildings. *Building and Environment*, 204(July), 108182. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108182>
- Maftuh, M., Haryanti, T., & Johar, S. A. (2021). *Pengaruh Iklim Kerja Panas Terhadap Kelelahan Kerja pada Operator Steam di PT . XYZ Boyolali*. 2(1), 141–147.
- Maharani, M. R., Bella, S., & Wahyono, P. (2025). *Analisis Desain Arsitektur Tropis pada Bangunan Karya Thomas Karsten (Studi Kasus : Volkstheater Sobokartti)*. 4(2), 66–73.
- Muhaling, J., Kumurur, V. A., Wuisang, C., & Belakang, A. L. (2020). *Analisis kenyamanan termal ruang luar di kawasan kampus unsrat*. 59–70.
- Najyah, F. N., Yuningsih, N., Margana, A. S., Nuryati, N., Refrigerasi, T., Bandung, P. N., & Kunci, K. (2025). *Analisis Perbedaan Ventilasi Alami dan Buatan terhadap Kualitas Udara untuk Mitigasi Gejala Sick Building Syndrome*. 4, 125–131.
- Nasution. (2020). *PERANCANGAN KOLEKTOR SURYA PEMANAS AIR UNTUK KEBUTUHAN RUMAH TANGGA*. 3814.
- Praja, P., & Wardhana, M. (n.d.). *Kenyamanan Termal dan Kinerja Ventilasi Alami pada Ruang Kuliah Jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya*.
- Pratiwi, N., Djafar, A. G., Mutmainnah, N., & Kaharu, A. (2025). *Sustainable building : Achieving thermal comfort in hot and humid climate using building performance simulation*. 9(1), 41–51.
- Prospektif, K., Termal, K., Tvet, T., & Fasilitas, R. (2023). *A Prospective Study of Thermal Comfort in Users in Technical Institution TVET : Workshop Facilities*

Space. 26(1), 41–49.

Purnama, D. E., Nugroho, A. M., & S, I. B. Y. (2020). *Identifikasi Pengaruh Material Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal (Studi kasus bangunan dengan material bambu dan bata merah di Mojokerto)*.

Putri, I., Balqis, P., Uddin, D., Adha, Z., Fadhilah, R., Anwar, S., Statistika, J., Kuala, U. S., Aceh, B., & Aceh, P. (2023). *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 15(2), 13–21.

Putu, L., Midiani, I., Subagia, I. W. A., Dwiana, I. K., Putu, I., & Adnyana, M. (2021). *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology aplikasi coolpack*. 2, 114–118.

Rahman, R., Nursanti, E., & Soemanto. (2023). Penerapan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Fault Tree Analysis (FTA) dalam Mengukur Efektivitas Mesin CNC DMG Mori pada Proses Machining Bogie Di PT. Barata Indonesia (Persero). *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 6(1), 93–102.

Ratnasari, A., Asharhani, I. S., Park, S. B., Gading, J., Boulevard, S., Sangereng, C., & Dua, K. (2021). *Aspek Kualitas Udara , Kenyamanan Termal Dan Ventilasi Sebagai Acuan Adaptasi Hunian Pada Masa Pandemi Indoor Air Quality , Thermal Comfort And Ventilation Aspects as Reference on Housing Adaptation During Pandemic Pendahuluan Pandemi COVID-19 yang meland*. 24–34.

Safitri, A. I. (2025). *No Title*. 7(10).

Saputra, R., Ismail, K., Apdillah, D., Raja, M., Haji, A., & Riau, K. (2025). *An Examination of Climate Change Phenomena in Coastal Areas and Small Islands (Case Study : Mapur Island , Bintan Regency) Kajian Fenomena Perubahan Iklim Pada Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (Pulau Mapur Kabupaten Bintan)*. 10, 58–74.

Septiani, Y., Arribe, E., & Diansyah, R. (2020). *(Studi Kasus : Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru)*. 3(1), 131–143.

- Serambi, D., & Daily, I. (2023). *Evaluasi Keyamanan Termal Ruang Produksi. 1*, 1–14.
- Setiawan, H., Abel, C., Hutajulu, C., Ivanda, V. D., & Anggara, W. T. (2025). *Analisis Intensitas Cahaya Pada Area Produksi Terhadap Kenyamanan dan Efektivitas Kerja Sesuai Dengan Standar Pencahayaan. 3*, 1–12.
- Simbolon, R. R., Harramain, F. P., Rizaldi, M., Sonjaya, P., Niaga, J. A., & Bandung, P. N. (2024). *Pentingnya Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Faktor Penentu Optimalisasi Produktivitas Kerja Occupational Safety And Health (OSH) Implementation As A Determinant Of Work Productivity Optimization terjadinya sebuah kecelakaan tinggi , tetapi dalam melakukan pekerjaan tersebut menggunakan. 3*, 17–31.
- Susanti, L., & Fandeli, H. (2020). *Jurnal Optimasi Sistem Industri Pemilihan dan Implementasi Strategi Peningkatan Kenyamanan Termal Ruang Kuliah. 2*, 112–119.
- Tan, N., Suwarlan, S. A., Aguspriyanti, C. D., Arsitektur, P. S., & Batam, U. I. (2023). *ARCHITECTURE. 04(02)*, 146–156.
<https://doi.org/10.37253/jad.v4i2.8566>
- Trinah. (2025). *PENGARUH PARAMETER CUACA TERHADAP PROSES EVAPORASI. 155–165.*
- Utomo, W. G. (2020). Analisis Perhitungan Waktu Baku Dengan Menggunakan Metode Jam Henti Pada Produk Pulley. *Jurnal PASTI, XII(2)*, 169–183.
- Wang, J., & Thake, C. D. (2023). *Study on thermal health and its safety management mode for the working environment. August*, 1–11.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1227630>
- Wibisono, D. (2021). Analisis Overall Equipment Effectiveness (OEE) Dalam Meminimalisasi Six Big Losses Pada Mesin Bubut (Studi Kasus di Pabrik Parts PT XYZ). *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI), 3(1)*, 7–13.
<https://doi.org/10.30998/joti.v3i1.6130>
- Zulfadli, T., & Mulkan, A. (2020). *Studi Kemampuan Penyerapan Panas pada Atap*

Rumah Seng Berwarna Terhadap Intensitas Matahari dalam Mengatasi Global Warming. 4(August), 114–121.



INSTITUT TEKNOLOGI
K A L I M A N T A N



Halaman ini sengaja di kosongkan