

## DAFTAR PUSTAKA

- Agiviana, A. P., & Djastuti, I. (2015). *Analisis Pengaruh Persepsi, Sikap, Pengetahuan dan Tempat Kerja terhadap Perilaku Keselamatan Karyawan (Studi pada Perusahaan PT Mulia Glass Container Division)* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Andrianti, S., Ikhsan, I., Nurlaili, N., & Sardaniah, S. (2019). *Hubungan Beban Kerja dengan Stres Kerja Pada Perawat di Rumah Sakit Raflesia Kota Bengkulu*. Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK), 2(2), 87-101.
- Angkasa Pura II. (2020). *Bandara Internasional Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang*. Diakses pada 30 Mei 2024, dari [https://angkasapura2.co.id/id/business\\_relation/our\\_airport/22-bandara-internasional-sultan-mahmud-badaruddin-ii](https://angkasapura2.co.id/id/business_relation/our_airport/22-bandara-internasional-sultan-mahmud-badaruddin-ii).
- Aranda, N. B. (2021). *Analisis Beban Kerja Mental Operator Mesin Cetak Web Dengan Target Pekerjaan Menggunakan Metode National Aeronautics and Space Administartion Task Load Index (Nasa Tlx) Dan Rating Scale Mental Effort (Rsme)*. Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang, 1–23
- Badan Pusat Statistik. Badan Pusat Statistik. (2022). *Perkembangan Transportasi Sumatera Selatan April 2022*. 34.
- Bommer, S. C., & Fendley, M. (2018). *A theoretical framework for evaluating mental workload resources in human systems design for manufacturing operations*. International Journal of Industrial Ergonomics, 63, 7–17. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2016.10.007>
- Didin, F. S., Mardiono, I., & Yanuarso, H. D. (2020). *Analisis Beban Kerja Mental Mahasiswa saat Perkuliahan Online Synchronous dan Asynchronous Menggunakan Metode Rating Scale Mental Effort*. Opsi, 13(1), 49. <https://doi.org/10.31315/opsi.v13i1.3501>
- Diniari, H. R. (2019). *Analisis Stres Kerja Akibat Beban Kerja Mental Pada Pekerja PT. Kerta Rajasa Raya*. Medical Technology and Public Health Journal, 3(2), 133-140.
- Fajrin, A. (2023). *Hubungan Beban Kerja Fisik Dan Stres Kerja Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Proyek Pembangunan Elevated Railway JGSS 2 Surakarta*.
- Fathimahhayati, L. D. (2018). *Analisis Beban Kerja Mental Pada Operator Air Traffic Controller (Atc) Dengan Metode Subjektif Dan Objektif (Studi Kasus: Airnav Bandar Udara Xyz)*. Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, 10(1), 69-76.
- Fauzi, A., Hutajulu, L., Rijal, M., Moses, H., Samuel, I., & Sidik, M. (2023). Analisis Pengaruh Kepuasan Kerja, Beban Kerja, Serta Lingkungan Kerja Pada Performa Pegawai (Literature Review Metodologi Riset Bisnis). Jurnal Ilmu Multidisiplin, 1(4), 874-885
- Freska, N. W., & Kep, M. (2023). *Advokasi Kesehatan Mental*. CV. Mitra Edukasi Negeri.
- Hakiim, A., Suhendar, W., & Agustina Sari, D. (2018). *Analisis Beban Kerja Fisik Dan Mental Menggunakan Cv1 Dan Nasa-Tlx Pada Divisi Produksi PT X Barometer*, 3(2), 142–146. <https://doi.org/10.35261/barometer.v3i2.1396>



- Hanggara, R., & Puspitasari, Y. A. (2023). *Peran Unit Aviation Security Untuk Menunjang Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Jamaah Haji Di Bandar Udara Internasional Adi Soemarmo Boyolali*. Jurnal Kajian dan Penelitian Umum, 1(4), 126-138.
- International Civil Aviation Organization (ICAO). (2004). Annex 14: Aerodrome Design and Operations. Canada: ICAO.
- International Civil Aviation Organization (ICAO). (2006) Annex 17: Security - Safeguarding International Civil Aviation Against Acts of Unlawful Interference. 8th edn. Montréal: ICAO.
- Iqbal, M., Fachrin, S. A., & Saleh, L. M. (2020). *Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap dan Kualitas Kerja Dengan Kinerja Perawat Dalam Penerapan Sistem Keselamatan Pasien Di RSUD Sinjai Tahun 2020*. Journal of Aafiyah Health Research (JAHR), 1(2), 44-57.
- Julianti, Sinta & S. J. (2019). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pada Karyawan PT Angkasa Pura II (Persero) Sultan Thaha Jambi (Doctoral dissertation, Universitas Batanghari)
- Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 31 Tahun 2024 tentang Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengamanan Penerbangan Sipil
- Kisters, K., Scardelli, C., Moser, M., Kastner, A., Opresnik, S., Walzl, M., Tiesenhausen, C. and Porta, S., 2018. *Nurses'nightshift Workload: Psychologic, Metabolic and Cardiovascular Data*. Journal of Hypertension, 36, pp. e256-e257.
- Li, W., Li, R., Xie, X., & Chang, Y. (2022). *Evaluating mental workload during multitasking in simulated flight*. Brain and Behavior, 12(4), e2489.
- Luturlean, B. S., & Se, M. M. (2019). *Strategi Bisnis Pariwisata Humaniora*. Bandung: Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung
- Maharani, N. S., & Haryati, E. S. (2023). *Efektivitas Petugas Unit Aviation Security (Avsec) Terhadap Keamanan di Bandar Udara Sultan Babullah Ternate*. JETISH: Journal of Education Technology Information Social Sciences and Health, 1(1), 7–15. <https://doi.org/10.57235/jetish.v1i1.27>
- Mahawati, E., Yuniwati, I., Ferinia, R., Rahayu, P. F., Fani, T., Sari, A. P., ... & Bahri, S. (2021). *Analisis Beban Kerja dan Produktivitas Kerja*. Semarang: Yayasan Kita Menulis
- Masniar, M., Histiarini, A. R., & Pangestu, D. A. B. (2022). *Analisa Beban Kerja Mental Menggunakan Metode NASA-Tlx Pada Bagian Operator*. Metode: Jurnal Teknik Industri, 8(1), 11-20.
- Maulana, I., Surya Mediawati, A., & Permana, E. (2020). *BEBAN KERJA MENTAL, FISIK DAN WAKTU PERAWAT DI POLI RSUD dr. SLAMET GARUT*. Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, 161–168. <https://doi.org/10.34035/jk.v1i2.441>
- Mental Workload. (2020). In *Encyclopedia of Behavioral Medicine* (pp. 1374–1374). [https://doi.org/10.1007/978-3-030-39903-0\\_301182](https://doi.org/10.1007/978-3-030-39903-0_301182) Metode NASA TLX.pdf. (n.d.). [https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/261486/mod\\_resource/content/1/Metode%20NASA%20TLX.pdf](https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/261486/mod_resource/content/1/Metode%20NASA%20TLX.pdf)

- Mohammadian, M., Parsaei, H., Mokarami, H., & Kazemi, R. (2022). *Cognitive demands and mental workload: A field study of the mining control room operators*. *Heliyon*, 8(2).
- Muhamad Nasharudin, N. A., Idris, M. A., Loh, M. Y. & Tuckey, M. (2020). *The role of psychological detachment in burnout and depression: A longitudinal study of Malaysian workers*. *Scandinavian Journal of Psychology*, 61, 423–435.
- Naim, F. E. (2022). Analisis Pengelolaan Ritel PT Angkasa Pura 1 di Bandar Udara Internasional Adi Soemarmo Surakarta. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(5), 2111-2122.
- Natha, F. Y., & Haryati, E. S. (2023). *Kajian Pengamanan Penerbangan Pada Unit Aviation Security (Avsec) di Bandar Udara Internasional Supadio Pontianak, Kalimantan Barat*. *Jurnal Ilmiah Dan Karya Mahasiswa (Jikma)*, 1(2), 97–111. file:///C:/Users/Ny07/Documents/jurnapurnamasari.pdf
- Novita, D., Armas, Y., & Supriyadi, A. (2020). *Kajian Sistem Keamanan Security Check Point (SCP) 2 Bandar Udara Internasional Minangkabau Padang*. Langit Biru: *Jurnal Ilmiah Aviasi*, 13(01), 105–116
- Nilamsari, N., Prihatiningsih, S., & Kumalaningtyas, D. U. (2019). *Correlation Analysis Between Workers' Characteristics with Stress Levels on Firefighters in Surabaya*. *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences*, 15.
- Nugroho, S. D. N. A. (2018). Pengaruh Skeptisme Profesional, Independensi, dan Tekanan Waktu Terhadap Kemampuan Auditor Mendekripsi Kecurangan. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 5(1), 65-80.
- Nur, I., Iskandar, H., & Ade, R. F. (2020). *THE MEASUREMENT OF NURSES' MENTAL WORKLOAD USING NASA-TLX METHOD (A CASE STUDY)*. *Malaysian Journal of Public Health Medicine*, 20(Special1), 60-63.
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor SKEP/160/VIII/2008 tentang Sertifikat Kecakapan Personel Pengamanan Penerbangan Sipil
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor SKEP/2765/XII/2010 tentang Tata Cara Pengawasan dan Penegakan Hukum di Bidang Penerbangan Sipil
- Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Pasal 77 tentang Ketentuan Pekerja dan Pelatihan
- Prabaswari, A. D., Basumerda, C., & Utomo, B. W. (2019, May). *The mental workload analysis of staff in the study program of private educational organization*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 528, No. 1, p. 012018). IOP Publishing
- Pribadi, A.P. & Widajati, N., (2023). GAMBARAN BEBAN KERJA MENTAL PADA PEKERJA UNIT AVIATION SECURITY. *Scientica: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 1(2), pp.74-79.
- Price, J. (2012). *Practical aviation security: predicting and preventing future threats*. Butterworth-Heinemann.
- Pulat B.M., David C.Alexanders. (1991). Industrial Ergonomics, Case Study, McGraw-Hill, Inc.

- Purbasari, A., & Purnomo, A. J. (2019). *Penilaian Beban Fisik Pada Proses Assembly Manual*. Sigma Teknika Universitas Riau Kepulauan, Vol. 2(1), 123–130
- Putri, S. H. R. (2019). *Analisis Beban Kerja Pada Phase of Flight Dalam Safety Performance Pilot di Bandar Udara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang*. [https://repository.unsri.ac.id/2389/3/RAMA\\_13201\\_10011281520206\\_0018018007\\_01\\_front\\_ref.pdf](https://repository.unsri.ac.id/2389/3/RAMA_13201_10011281520206_0018018007_01_front_ref.pdf)
- Ramadhana, H., Nasution, H., & Absah, Y. (2021). *Mental Workload Analysis Using NASA-TLX Method at Bank XYZ - Medan Balaikota Consumer Loan Unit*. International Journal of Research and Review, 8(12), 622–626. <https://doi.org/10.52403/ijir.20211275>
- Ramadhany, S.C.N. and Rochman, T., (2022). Analisis Beban Kerja Mental Dengan Metode NASA-TLX Pada Karyawan Divisi Production and Maintenance Di PT XYZ. In Seminar dan Konferensi Nasional IDEC.
- Savitri, R. I. (2023). PENGARUH PENGALAMAN AUDITOR, BEBAN KERJA, DAN TEKANAN WAKTU TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR MENDETEKSI KECURANGAN (Survey Pada Auditor Yang Bekerja Pada Kantor Akuntan Publik Di Surabaya). Soetomo Accounting Review, 1(3), 394-414.
- Seftiyana, V. C. (2021). *Mental Workload of Air Traffic Control (ATC) Personnel at Adisutjipto International Airport*. Jurnal Vortex, 2(2).
- Setyowati, D. L., Shaluhiyah, Z., & Widjasena, B. (2014). *Penyebab Kelelahan Kerja Pada Pekerja Mebel*. Kesmas, 8(8), 386-392.
- Standfuss, T., Hirte, G., Schultz, M., & Fricke, H. (2024). *Efficiency assessment in European air traffic management—A fundamental analysis of data, models, and methods*. Journal of Air Transport Management, 115, 102523.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alphabeta Bandung
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor Skep/40/II/1995 tentang Pedoman Pengamanan Penerbangan Sipil
- Tarigan, B., & Priyanto, A. A. (2021). *Pengaruh Motivasi dan Disiplin terhadap Kinerja Karyawan pada PT Bank DBS Tangerang Selatan*. WACANA EKONOMI (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi), 20(1), 1-10.
- Tarwaka. (2014). *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Ergonomi dan Implementasi di Tempat Kerja*.
- Tinambunan, M., Kusnadi, K., & Maksum, A. H. (2022). *Analysis of Physical and Mental Workload Using the Job Strain Index and NASA-TLX Methods on CV. SBRC*. MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering, 4(3), 341-354
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan
- Wari, A. S., & Widajati, N. (2022). *Analisis Beban Kerja Mental Pada Pekerja Unit Aviation Security Bandara Internasional Yogyakarta*. Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health, 7(1), 26. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v7i1.7933>
- Wahyudono. (2023). *Peran Penting Aviation Security dalam Keamanan Penerbangan di Indonesia*. Jurnal Pendidikan Tambusai, 7, 21834–21842. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/9976>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Beban Kerja Mental Pada Personel Aviation Security di Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang**

Simanjuntak, Widya Linawati, Dr. Dra Retna Siwi Padmawati, MA ; Vena Jaladara, SKM., M.PH

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Wekan, R. D. J., Nanlohy, W. D., & Berhitu, P. T. (2023). *Pengaruh Bandar Udara Internasional Pattimura Ambon Terhadap Perubahan Fisik Dan Sosial Ekonomi Kawasan Sekitar*. Jurnal ISOMETRI, 2(2), 96–106. <https://doi.org/10.30598/isometri.2023.2.2.96-106>
- Wibowo, R., Salsabila, S., Prawibowo, S., & Wira, K. (2022). *Analisis Beban Kerja Mental pada Pekerja Jasa Pengiriman XYZ Menggunakan NASA-TLX*. Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC, 1–7. <https://idec.ft.uns.ac.id/wpcontent/uploads/IDEC2022/PROSIDING/ID047.pdf>
- Wiranegara, B. F., & Suryadi, A. (2022). *Analisis Beban Kerja Mental Terhadap Karyawan Dengan Metode Subjektive Workload Assesment Technique PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER)*. Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia, 1(8), 1008–1022
- Yuliani, E. N. S., Tirtayasa, K., Adiatnika, I. P. G., Iridiastadi, H., & Adiputra, N. (2021). *Studi Literatur: Pengukuran Beban Kerja*. Jurnal Penelitian Dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri (PASTI), XV (2), 194–205. p-ISSN 2085-5869