

## LITERATURE

- Ren, Zujie, et al. "Workload Analysis, Implications, and Optimization on a Production Hadoop Cluster: A Case Study on Taobao." *IEEE Transactions on Services Computing*, vol. 7, no. 2, 2014, doi:10.1109/TSC.2013.40.
- Saputra, Abadi Dwi, et al. "Analisis Beban Kerja Mental Pilot Dalam Pelaksanaan Operasional Penerbangan Dengan Menggunakan Metode Subjective Workload Assessment Technique (Swat)." *Warta Penelitian Perhubungan*, vol. 27, no. 3, 2019, p. 181, doi:10.25104/warlit.v27i3.783.
- Iridiastadi, H., & Yassierli. (2014). Kinerja. Dalam Ergonomi Suatu Pengantar (hal. 217). Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Bateman, T. S., & Snell, S. A. (2007). Management, Leading & Collaborating in a Competitive World. New York: McGraw Hill Companies.
- Hancock, P. A., & Meshkati, N. (1988). Human Mental Workload. Elsevier Science Publishers B.V.(North-Holland), 11
- Nasa Official, P. S. (2019, August 15). National Aeronautics and Space Administration. Diambil kembali dari Nas TLX: TASK LOAD INDEX: <https://humansystems.arc.nasa.gov/groups/TLX/>
- Novhela, I. (2019). ANALISIS BEBAN KERJA FISIK DAN PERANCANGAN KEBUTUHAN JUMLAH. Telkom University Journal
- Tarwaka, S. (2011). Ergonomi Industri untuk Keselamatan Kerja dan Produktivitas. Surakarta: Uniba Press.
- Zijstra, F. (1993). Efficiency in Work Behavior. A Design approach For Modern Tools. phD Thesis. Netherlands: Delft University Press.
- Arya, B., Aisha, A. N., & Nugraha, F. N. (2018). Rancangan Beban Kerja dan Kebutuhan Pegawai Menggunakan Metode Work Sampling dan NASA-TLX Pada Divisi Produksi CV INTECH MANUFAKTUR.
- Aulyuflia, M. F., Aisha, A. N., & Widayastuti, L. (2018). Rancangan Jumlah Kebutuhan Pegawai Logistik di PT.XYZ Berdasarkan Pengukuran Beban Kerja Menggunakan Metode Work Sampling dan NASA-TLX.
- Telkom University Journal. (2019). ANALISIS BEBAN KERJA FISIK DAN PERANCANGAN.
- Widyanti, A., Johnson, A., & Waard, D. (2010). *Pengukuran Beban Kerja Mental Dalam Searching Task Dengan Metode Rating Scale Mental Effort (RSME)*. J@TI UNDIP, V(1), 1-6.

- Irsa, O., Triwibisono, C., & Nugraha, F. N. (2019). Analisis Beban Kerja Fisik Dan Perancangan Kebutuhan Jumlah Pegawai Menggunakan Metode Work Sampling Pada Divisi Human Resource Department Di Pt Pikiran Rakyat Bandung. *Telkom University Journal*, 6(2), 5840–5846.
- Hendrawan, H., Triwibisono, C., & Nugraha, F. N. (2020). PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN BEBAN KERJA MENTAL PERAWAT PADANG IGD RSUP DR. M. DJAMIL PADANG MENGGUNAKAN METODE NASA-TLXg. *Telkom University Journal*, 6(2), 5840
- Putri., Aisha., & Nugraha, F. N. (2019). PERANCANGAN BEBAN KERJA DAN KEBUTUHAN PEGAWAI DIVISI LANTAI PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE NASA-TLX PADA PT XYZ. *Telkom University Journal*, 6(2), 5840–5846.
- Ahmadi, A., Endriyanto, W., Sukandari, B., & Makhrowi, A. (2019). Analysis of Determination the Number Personnel Based on Workload According To Job Description (Study Case in Accounting Institutions). *Journal Asro*, 10(1), 34. <https://doi.org/10.37875/asro.v10i1.89>
- Alsuraykh, N. H., Wilson, M. L., Tennent, P., & Sharples, S. (2019). How stress and mental workload are connected. *ACM International Conference Proceeding Series*, 371–376. <https://doi.org/10.1145/3329189.3329235>
- Wulanyani, N. M. (2013). Tantangan dalam Mengungkap Beban Kerja Mental. *Buletin Psikologi*, 80-89.
- Zijstra, F. (1993). *Efficiency in Work Behavior. A Design approach For Modern Tools. phD Thesis*. Netherlands: Delft University Press.
- De Waard, D. (1986). *Mental Workload Measurement in Bus Driver, Thesis*. Netherland:Univeristy of Groningen.
- Nasa Official, P. S. (2019, August 15). *National Aeronautics and Space Administration*. Diambil kembali dari Nas TLX: TASK LOAD INDEX: <https://humansystems.arc.nasa.gov/groups/TLX/>

Wignjosoebroto, S. S. (2008). *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu: Teknik Analisis Untuk Peningkatan Produktivitas Kerja*. Jakarta.

Kemenker. (t.thn.). *Keputusan Menteri Tenaga Kerja-JDIH Kemnaker*. Diambil kembali dari [https://jdih.kemnaker.go.id/data\\_puu/peraturan\\_file\\_186.pdf](https://jdih.kemnaker.go.id/data_puu/peraturan_file_186.pdf)

Akhigbe, O.J. (2013) Human Resource Planning: A Key Factor in Ensuring the Effectiveness and Efficiency of Organization. Journal of Emerging Trends in Economics and Management Sciences, 4, 388-396.