

PENGUKURAN BEBAN KERJA DENGAN METODE NASA-TALK LOAD INDEX DI CV. GIMERA JAYA BANDUNG

LUCKI KURNIADI HANAPI

Program Studi Teknik Industri - S1, Fakultas Teknik,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 512200800340@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beban kerja pada karyawan yang berjumlah 37 karyawan di CV Gimera Jaya Bandung yang merupakan perusahaan konveksi (jahit, bordir, sablon). Dalam penelitian ini digunakan metode NASA-Talk Loader Index dengan 6 dimensi yaitu Mental Demand, Physical Demand, Temporal Demand, Performance, Effort, Frustration untuk mengetahui beban kerja mana yang paling dominan.

Hasil penelitian menggunakan NASA-Talk Loader Index didapatkan hasil bahwa , Mental Demand merupakan beban kerja paling dominan dengan total rata2 keseluruhan adalah 82,03. yang kemudian disusul oleh Physical Demand dengan total rata-rata keseluruhan 78,78 yang menyebabkan tingginya turnover karyawan yang berdampak pada produktifitas dan profit perusahaan, ditambah aspek lingkungan kerja (pencahayaan, temperatur, kebisingan) yang masih tidak sesuai NAB.

Kata Kunci : Kata kunci : NASA-Talk Loader Index, 6 Dimensi, Mental Demand, Physical Demand, Lingkungan kerja.

MEASUREMENT OF THE WORKLOAD WITH THE NASA-TALK METHOD OF LOAD INDEX IN CV. GIMERA JAYA BANDUNG

LUCKI KURNIADI HANAPI

*Program Studi Teknik Industri - S1, Fakultas Teknik,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 512200800340@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

ABSTRACT

This research aims to know the workload on employees which amounted to 37 employees in CV Gimera Jaya merupakan Bandung company convection (sewing, embroidery, screen printing). In this study used the NASA-Talk method of Loader with 6 the dimension Index i.e. Mental Demand, Physical Demand, Temporal Demand, Performance, Effort, Frustration to know where workload is most dominant.

The results of research using NASA-Talk Loader Index obtained results that Demand is, Mental workload most dominant with a total overall rata2 is 82,03. which is then followed by Physical Demand with a total overall average 78,78 which causes high employee turnover impacting on productivity and company profits, plus aspects of work environment (temperature, lighting, noise) are still incompatible NAB.

Keyword : Keywords: NASA-Talk Loader Index, 6 the dimension, Mental Demand, Physical Demand, work environment.