

ABSTRAK

PT Apie Indo Karunia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur dengan pembuatan produk *spare part* mesin yang berlokasi di jalan Berbek Industri II No 1-3, Waru Sidoarjo. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat bahaya dari postur kerja operator pada bagian proses cetak, sehingga dapat diberikan usulan perbaikan mengenai postur kerja yang baik. Pendekatan yang digunakan dalam menganalisis postur kerja operator adalah REBA (*Rapid Entire Body Assessment*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa operator proses cetak mengalami beberapa keluhan yang didapatkan dari hasil kuesioner *Nordic Body Map*. Kemudian dari hasil pengolahan data diperoleh skor untuk postur kerja ketiga operator bagian proses cetak yaitu operator 1 memiliki skor 11 dengan level resiko sangat tinggi dan perlu dilakukan perbaikan saat ini juga, operator 2 dan 3 memiliki skor 9 dengan level resiko tinggi dan perlu dilakukan perbaikan segera. Sehingga untuk perusahaan diperlukan melakukan perbaikan terhadap postur kerja operator bagian proses cetak. Perbaikan dapat dilakukan dengan memperbaiki postur kerja yang baik bisa dengan memberikan fasilitas tambahan dalam melakukan pekerjaan.

Kata kunci : Postur kerja, *Nordic Body Map*, REBA (*Rapid Entire Body Assessment*), level resiko.

ABSTRACT

PT Apie Indo Karunia is a company engaged in manufacturing by manufacturing engine spare part products located on Jalan Berbek Industri II No 1-3, Waru Sidoarjo. The purpose of this study is to determine the level of danger from the operator's work posture in the print process, so that suggestions can be given regarding good work posture. The approach used in analyzing the operator's work posture is the REBA (Rapid Entire Body Assessment). The results showed that the print process operator experienced several complaints from the Nordic Body Map questionnaire. Then from the results of data processing, the score for the work posture of the three operators in the print process is obtained, namely operator 1 has a score of 11 with a very high risk level and needs to be corrected right now, operators 2 and 3 have a score of 9 with a high level of risk and it needs to be repaired immediately. . So that the company needs to make improvements to the work posture of the print process operator. Improvement can be done by improving good work posture by providing additional facilities in doing work.

Keywords: Work posture, Nordic Body Map, REBA (Rapid Entire Body Assessment), risk level.