

ABSTRAK

Tenaga kerja manual masih sering terjadi dalam berbagai aktivitas kerja. Pekerjaan manual yang berulang, gerakan kerja yang monoton, dan jam kerja yang diperpanjang dapat menyebabkan kelelahan kerja. CV. JAVAINDO adalah salah satu *workshop* yang bergerak pada bidang *fabrikasi*. Pada saat melakukan proses produksi pekerja *welding* pada CV. JAVAINDO mengalami keluhan pada bagian tubuh dalam proses kerjanya seperti nyeri pada bagian leher, nyeri pada bagian punggung, nyeri pada bagian lengan atas, nyeri pada bagian lengan bawah, dan nyeri pada bagian kaki, dalam keadaan ini membuat proses kerjanya menjadi tidak nyaman dan terganggu, mengakibatkan proses produksi mengalami keterlambatan pengerjaan. Dari hasil perhitungan di dapat nilai REBA 11, 1 di kategorikan normal, 2-3 di kategorikan masih aman, 4-7 di kategorikan berbahaya dan harus di lakukan analisa, 8-10 di kategorikan sudah sangat berbahaya harus di lakukan analisa dan harus cepat di perbaiki. 11+ sangat berbahaya dan segera dilakukan perbaikan. Hal ini menyebabkan proses kerja dan kenyamanan kerja menjadi terganggu dan harus segera dilakukan usulan perbaikan posisi kerja dan segera diterapkan.

Kata kunci: *Rapid Entire Body Assessment, Nordic Body Map, Ergonomi, Musculoskeletal, Worksheet Rapid Entire Body Assessment.*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Manual labor still often occurs in various work activities. Repetitive manual work, monotonous work movements, and extended working hours can lead to work fatigue. CV. JAVAINDO is one of the workshops engaged in fabrication. At the time of the production process welding workers on the CV. JAVAINDO experienced complaints in parts of the body in the process of work such as pain in the neck, pain in the back, pain in the upper arm, pain in the forearm, and pain in the legs, in this state makes the work process becomes uncomfortable and disrupted, resulting in the production process experiencing delays in work. From the results of calculations in can reba value 11, 1 categorized as normal, 2-3 in the categorized still safe, 4-7 categorized dangerous and must be analyzed, 8-10 categorized already very dangerous must be analyzed and must be quickly corrected. 11+ is very dangerous and repairs are being repaired immediately. This causes the work process and work comfort to be disrupted and must be immediately proposed improvement of work position and immediately applied.

Keyword: Rapid Entire Body Assessment, Nordic Body Map, Ergonomic, Musculoskeletal, Worksheet Rapid Entire Body Assessment .

