

ABSTRAK

Manusia hidup untuk bekerja. Pekerjaan itu bermacam-macam ada yang berat dan juga ringan. Berat atau ringanya suatu pekerjaan dapat diukur dalam melakukan suatu aktivitas pekerjaan tertentu, Faktor terpenting di dalam sistem kerja. Kegiatan pekerjaan di proyek anandamaya residence yaitu installasi panel kaca unitezed yang melibatkan kegiatan fisik yang dapat menimbulkan kelelahan, gangguan muskuloskeletal dan resiko cedera. Pengamatan pekerjaan yang di lakukan diproyek anandamaya residence yaitu Identifikasi resiko Muskuloskeletal Disorders dalam aktivitas kerja installasi panel kaca unitezed dengan metode rula dan ada beberapa bagian tubuh seperti Lengan atas, Lengan Bawah, pergelangan tangan, putaran pergelangan, leher, batang tubuh, dan kaki. Dengan tujuan yaitu untuk mendapatkan hasil resiko atau skor pada pekerjaan tersebut. Skor dapat diketahui dengan menggunakan software autocad sebagai alat bantu ntuk mengukur sudut pada pekerja. Setelah mendapatkan skor yang didapat maka diberikan saran untuk melakukan perbaikan dalam pekerjaan installasi panel kaca unitized

Kata Kunci : Muskuloskeletal Disorders, Installasi panel kaca unitezed, software autocad

ABSTRACT

Man lives to work. The work was various, heavy and light. The weight or ring of a job can be measured in a particular job activity, the most important factor in the work system. Job activities in the anandamaya residence project are installation of unitezed glass panels involving physical activity that can lead to fatigue, musculoskeletal disorders and the risk of injury. Observation of work undertaken in anandamaya residence project is Identified risk of Muskuloskeletal Disorders in the work activity of unitezed glass panel installation with rula method and there are some body parts such as upper arm, lower arm, wrist, wrist round, neck, torso, and leg. With the aim is to get the result of risk or score on the job. Scores can be known by using autocad software as a tool for measuring angles on workers. After getting the score obtained then given suggestions to make improvements in the installation work of glass paneled panels

Keywords: Muskuloskeletal Disorders, Installation of unitezed glass panels, software