

ABSTRAK

Sikap kerja atau posisi kerja merupakan suatu yang penting dalam proses aktivitas kerja agar tidak terjadi cedera pada posisi kerja yang salah. Paguyuban Putra Alam merupakan paguyuban dari pengrajin gerabah Desa Gedangan, Kabupaten Lamongan. Proses produksi saat pembuatan gerabah masih menggunakan teknologi manual dari mulai mengambil tanah liat sampai pada proses pembakaran gerabah. Proses pembuatan gerabah dengan menggunakan perbot dinilai masih tidak ergonomis dikarenakan posisi kerja yang membungkuk. Oleh karena itu perlu dilakukan perancangan ulang alat yang lama dengan memerhatikan kaidah ergonomi yang benar. Hal yang pertama dilakukan adalah identifikasi masalah dengan melakukan wawancara menggunakan metode *Nordic Body Map* (NBM) lalu menilai postur kerja dengan menggunakan metode *Rapid Upper Limb Assessment* (RULA) setelah dilakukan penilaian maka akan dilakukan perancangan ulang alat yang baru dengan pendekatan antropometri dan kaidah ergonomi. Posisi kerja yang dinilai adalah pada saat pembentukan 1, pembentukan 2 dan pembentukan 3

Kata Kunci : Postur Kerja, Rapid Upper Limb Assesment, Antropometri

ABSTRACT

Work attitude or work position is an important thing in the process of work activities so that there is no injury in the wrong work position. The Putra Alam Association is an association of pottery craftsmen in Gedangan Village, Lamongan Regency. The production process when making pottery still uses manual technology, starting from taking clay to the process of burning the pottery. The process of making pottery using furniture is considered to be still not ergonomic due to a bent working position. Therefore, it is necessary to redesign the old tool by taking into account the correct ergonomics. The first thing to do is identify problems by conducting interviews using the Nordic Body Map (NBM) method and then assessing work posture using the Rapid Upper Limb Assessment (RULA) method. . The assessed work positions are at the time of formation 1, formation 2 and formation 3

Keyword : Work Position, Rapid Upper Limb Assesment, Antropometri