

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sangat dibutuhkan kalangan industri. Salah satunya adalah alat pembelah bambu manual. Dengan adanya alat pembelah bambu manual pengrajin bambu lebih mudah dan cepat dalam membelah bambu. alat tersebut mengalami kesulitan untuk dibawa dalam bekerja karena terlalu banyaknya jumlah alat, akan tetapi pengrajin menggunakan alat bantu karung beras sebagai media alat membawa. Karung beras dari segi keadaan mudah didapatkan dan murah. tetapi mempunyai kekurangan pada cara membawa penggunaan yang berdampak pada kelelahan fisik. Dalam sebuah produk harus bisa digunakan secara *user friendly*. dalam posisi membawa karung beras yang kurang ergonomis akan berpengaruh pada kinerja otot yang mengakibatkan dampak kesehatan dan postur tubuh tidak seimbang.

Kata kunci : Peralatan, karung , Kesehatan