

ABSTRAK

Kebun Binatang merupakan salah satu tujuan wisata yang cukup dinikmati masyarakat Indonesia dan salah satunya adalah Kebun Binatang Bandung yang terletak tepat di sebelah Kampus Institut Teknologi Bandung, Kebun Binatang Bandung sering dikunjungi masyarakat Bandung maupun luar daerah. Terdapat banyak satwa disana, dan salah satunya Harimau yang merupakan hewan buas yang memiliki kebutuhan khusus yaitu salah satunya mereka membutuhkan bongkahan kayu guna mengasah cakar mereka. Namun ketika tiba waktunya untuk penggantian bongkahan kayu petugas memiliki kesulitan dalam memindahkan kayu dari luar ke dalam kandang terbuka, dikarenakan kondisi kandang yang cukup terjal. Tujuan dari perancangan ini adalah dengan merancang sata pemindah kayu di Kebun Binatang Bandung guna mempermudah petugas dalam pemindahan kayu ke dalam kandang, metode yang digunakan adalah metode Kualitatif, dengan menggunakan wawancara, Observasi, dan pengumpulan data. Dan menganalisis pada aspek Ergonomi guna mempermudah dalam pengoperasiaanya. Hasil dari perancangan ini berupa alat bantu angkut (*Mini Crane*) dangan dipadukan dengan mobil bak terbuka untuk memindahkan bongkahan kayu.

Kata Kunci : *Mini Crane*, Kebun Binatang, Harimau, Ergonomi.