

ABSTRAK

Kebun Binatang Bandung merupakan salah satu objek wisata alam flora dan fauna di Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia. Selama Kebun Binatang Bandung aktif beroperasi sampai saat ini tidak banyak perubahan dan pembaharuan untuk membuat Kebun Binatang Bandung lebih menyesuaikan dengan waktu yang sudah ada sekarang ini. Melihat kondisi tersebut berdasarkan survei yang telah dilakukan, terdapat beberapa permasalahan yang berpotensi untuk dikembangkan, salah satunya terletak pada pendistribusian pakan yang masih tidak efisiensi terhadap waktu dan belum layak karena proses pendistribusian ini yang masih tidak sesuai juga dilakukan secara manual. Sebab itu, diperlukannya sebuah pemecahan masalah khususnya pada aspek ergonomi untuk mendukung sebuah solusi dalam pengembangan pendistribusian pakan hewan-hewan yang lebih efisiensi pada waktu dan ergonomis. Dengan menggunakan metode penelitian kualitatif, dipilihnya metode ini untuk dilakukan karena berdasarkan permasalahan yang ditemukan penggunaan metode dalam pemecahan masalah tersebut memiliki potensi yang dapat dikembangkan dengan ilmu Desain Produk. Dilakukan teknik pengumpulan data secara observasi lapangan, wawancara, studi literatur, dan studi gerak untuk mendapatkan data yang maksimal. Hasil perancangan berupa alat bantu untuk distribusi pakan yang sudah dirancang sedemikian rupa untuk memberikan solusi kepada masalah yang ada. Oleh karena itu perancangan ini harus bisa membantu kegiatan distribusi pakan satwa di kebun binatang.

Kata kunci: ergonomi, waktu, distribusi, pakan, kebun binatang.