

ABSTRAK

PERANCANGAN ALAT PENGANGKUT SAMPAH DI TAMAN LANSIA DI TINJAU DARI ASPEK RUPA

Oleh

Muhammad Adhigama Pinasthika Putra

NIM: 1602142100

(Program Studi Desain Produk)

Taman Lansia adalah ruang terbuka hijau yang terletak di tengah Kota Bandung dan dapat di kunjungi oleh masyarakat umum. Taman lansia memiliki banyak kelebihan yang membuat masyarakat nyaman saat berkunjung, yaitu fasilitas, pepohonan, dan lokasi yang strategis. Banyak nya pengunjung yang datang mengharuskan kondisi lingkungan harus terjaga bersih yang merupakan tugas dari *Park Ranger* sebagai petugas yang merawat lingkungan di taman, tugasnya adalah perawatan tumbuhan, fasilitas dan pengangkutan sampah. Dalam proses pengumpulan dan pengangkutan sampah menggunakan *Trash Bag* yang menjadi sebuah permasalahan karena menggunakan material plastik yang tidak ramah lingkungan. Penelitian ini dilakukan untuk memberikan solusi permasalahan penggunaan material berbahan plastik dan menggantinya dengan sebuah alat yang dapat digunakan untuk proses pengangkutan sampah dan memberikan kemudahan kepada *Park Ranger* untuk mengoperasikan alat tersebut. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif dengan cara observasi lapangan dan wawancara. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah produk yang dapat memberi efisiensi pada alur kerja *Park Ranger*. Perancangan ini mampu memberikan nilai ekonomis dari segi waktu dan tenaga yang memungkinkan *Park Ranger* dapat lebih produktif pada proses penyapuan di Taman Lansia.

Kata Kunci : Taman Lansia, *Park Ranger*, Sampah.