ABSTRAK

Stadion merupakan salah satu fasilitas umum yang sering digunakan oleh masyarakat, salah satunya adalah Stadion yang terletak di Universitas Pendidikan Indonesia. Stadion ini sering digunakan oleh mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia dan masyarakat di Bandung, banyaknya pengunjung di stadion ini membuat sampah yang berada di lingkungan stadion cukup banyak terutama sampah kemasan minuman plastik. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk menambahkan fasilitas kebersihan berupa alat bantu pengolahan sampah kemasan minuman plastik agar dapat digunakan oleh petugas kebersihan untuk mengolah sampah tersebut dijadikan produk yang dapat menambah nilai guna dan menambah penghasilan bagi petugas kebersihan. Metode yang di gunakan adalah metode kualitatif, dengan menggunakan wawancara dan observasi untuk teknik pengumpulan data. Hasil perancangan berupa alat bantu pengolahan sampah kemasan minuman plastik dengan hasil olahan berupa pita yang dapat dijadikan sebagai produk anyaman.

Kata Kunci : Sampah, Stadion, Botol Plastik, Mesin.