

Abstraksi

Mesin *packaging* banyak digunakan dalam berbagai jenis industri. Kendala yang dialami oleh industri kecil adalah harga dari mesin *packaging* yang relatif mahal. Karena itu dilakukan perancangan dan pembuatan mesin *packaging* dengan tujuan dapat menghasilkan mesin *packaging* dengan harga yang lebih murah. Mesin ini bekerja secara semi otomatis, digerakkan dengan motor listrik dengan daya 1 HP dan putaran motor 920 rpm untuk pengisian bahan pada kemasan sedangkan untuk mekanisme pembentuk kemasan digerakkan dengan bantuan operator. Proses *packing* berlangsung kurang lebih selama 4 detik untuk setiap kemasan.

