

ABSTRAK

PT. Continental PanjiPratama merupakan suatu perusahaan Swasta Nasional yang bergerak dalam bidang pembuatan tas dan koper dari bahan plastik. Perusahaan ini dan perusahaan lainnya pada masa sekarang ini mengalami persaingan yang begitu berat dengan adanya pasar bebas. Perusahaan sekarang ini benar-benar memikirkan agar menghasilkan produk dengan harga jual terjangkau dan kualitas yang bersaing. Dengan itu dipikirkan cara untuk memproduksi barang dengan biaya produksi seefisien mungkin. Salah satu cara yang diambil adalah dengan mengolah bahan baku khususnya bahan-bahan recycle dengan tidak mengurangi kualitas produk. Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis membahas mengenai pengolahan bahan baku recycle dengan membuat beberapa komposisi dimana pemakaiannya berdasarkan jenis barang. Pengolahan bahan ini didukung dengan pengujian kekuatan dan standar mutu yang ada.

Kata Kunci: mutu, komposisi bahan, jenis bahan dan mesin ekstru.

PT. Continental PanjiPratama is a national private company engaged in the manufacture of bags and suitcases from plastic materials. The company and other companies at the present time experiencing such severe competition with the free market. The company now really think about in order to produce product with affordable price and quality competitive. With that thought out a way to produce goods with a production cost efficiently as possible. One way is taken by processing raw materials in particular recycle materials without reducing quality product. In writing this final project to discuss the processing of raw materials recycle by making several compositions in which their use is based on the type of goods. Material processing is supported by testing the strength and quality of the existing standards.

Key Words: quality, composition, type of material and ekstru machine.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA