PENGAWASAN KUALITAS PADA PROSES PRODUKSI *POLYPROPILENE WOVEN BAG* DI PT. VISI PRIMA ARTHA

Oleh

Ronyaldi

ABSTRAK

Polypropylene Woven bag adalah kemasan plastik yang terbuat dari *polymer polypropilene* (pp) yang di lelehkan dan dibuat benang kemudian di rajut menjadi sebuah kantung dan di isi oleh *inner bag* yang terbuat dari *polyetilene* yang biasanya digunakan untuk kemasan pakan, pupuk dan pangan dalam kapasitas besar. Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk mengetahui dan mempelajari kontrol kualitas produksi *polypropylene woven bag* di PT Visi Prima Artha. Proses pengolahan produk *polypropylene woven bag* di PT Visi Prima Artha terdiri dari 9 tahap yaitu pembuatan benang, perajutan, pencetakan desain, pemotongan, pengisian inner, penjahitan (*sewwing*), penjahitan energi panas, pendeteksian logam, pengepakan dan penyimpanan. Pengawasan kualitas dilakukan pada setiap tahap proses produksi *polypropylene woven bag* mulai dari pembuatan benang, perajutan, pencetakan desain, pemotongan, pengisian inner, penjahitan (*sewwing*), penjahitan energi panas, pendeteksian logam, pengepakan hingga penyimpanan produk. Hal tersebut bertujuan untuk memastikan semua proses mencapai standar kualitas yang telah ditetapkan.

Kata kunci: *kontrol proses, produksi, polypropylene woven bag*