

## ABSTRAK

**NUR TIARA ANGGRAINI/ 35416561**

**MEMPELAJARI PERSEDIAAN BAHAN BAKU PEMBUATAN PRODUK  
*PIXY TWO WAY CAKE* PADA PT MANDOM INDONESIA.**

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma, 2020.

**Kata Kunci:** Proses Produksi, Persediaan, *Pixy Two Way Cake Perfect Fit*, PT  
Mandom Indonesia Tbk.

**(xii + 61 + Lampiran)**

PT Mandom Indonesia Tbk berdiri sebagai perusahaan joint venture antara Mandom Corporation, Jepang dan PT The City Factory. Perseroan berdiri dengan nama PT Tancho Indonesia dan pada tahun 2001 berganti menjadi PT Mandom Indonesia Tbk. Perseroan berlokasi di Kawasan Industri MM2100 Jl. Jawa Blok J-9, Cibitung, Bekasi 17520, Indonesia. PT Mandom Indonesia Tbk menciptakan beberapa produk kosmetik, merek utama Perseroan antara lain Gatsby, Pixy, dan Pucelle. Selain itu, Perseroan juga memproduksi berbagai macam produk lain dengan merek Tancho, Mandom, Spalding, Lovillea, Miratone. Setiap perusahaan harus mampu menjaga pengendalian persediaan bahan baku agar proses produksi berjalan dengan lancar. Salah satunya persediaan bahan baku yang digunakan oleh PT Mandom Indonesia Tbk dalam pembuatan produk *Pixy Two Way Cake Perfect Fit*. Bahan baku yang digunakan harus dikendalikan dengan baik. Jika terdapat kurangnya persediaan bahan baku pada proses produksi produk *Pixy Two Way Cake Perfect Fit*, maka dapat berakibat terhambatnya proses produksi sehingga menyebabkan permintaan konsumen tidak dapat terpenuhi dan pengiriman produk ke konsumen menjadi terhambat. Upaya yang dapat dilakukan oleh perusahaan untuk mencukupi persediaan bahan baku pada permasalahan yang dijelaskan diatas yaitu dengan melakukan pengendalian persediaan bahan baku. Suatu perusahaan harus mampu mengelola persediaan bahan baku dengan baik agar proses produksi berjalan dengan optimal dengan mengeluarkan atau menggunakan biaya terkecil.

Proses produksi *Pixy Two Way Cake Perfect Fit* yaitu dengan membandingkan bahan baku awal, menimbang bahan baku untuk diproduksi, mengolah atau mencampurkan bahan baku, pengayakan, pengeringan dengan spray dryer, menyiapkan bahan baku untuk membuat kemasan produk, mencampurkan biji plastik dengan pewarna, melelehkan biji plastik, mencetak *packaging*, pengisian bahan kedalam kemasan, pengecekan kualitas, pemberian label pada kemasan, dan pengemasan (*packing*). Pengendalian persediaan bahan baku *Pixy Two Way Cake Perfect Fit* pada PT Mandom Indonesia Tbk dengan cara melakukan pengecekan bahan baku pada bagian gudang yang dilakukan setiap perusahaan mendapat orderan. Bahan baku yang baru dikirimkan oleh *vendor* akan dibandingkan terlebih dahulu dengan bahan baku standar spesifikasi dari perusahaan. Pemeriksaan akhir inspektor memeriksa karakteristik dari produk *Pixy Two Way Cake Perfect Fit* secara menyeluruh baik guna memastikan bahwa produk tersebut siap dikirim ke konsumen.

**Daftar Pustaka (1980-2009)**