

ABSTRAKSI

Prameswari Rizcha Julianda / 30409108

“MEMPELAJARI MATERIAL KONTROL TELEVISI TOSHIBA DENGAN TIPE 32J7 DI PT. TOSHIBA CONSUMER PRODUCTS INDONESIA”

Penulisan Ilmiah. Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2012.

Kata Kunci: Material Televisi Toshiba Model 32J7, Proses Produksi, *Part.*

(xii + 51 + Lampiran)

PT Toshiba Consumer Products Indonesia merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang industri elektronik. Perusahaan tersebut memproduksi televisi LED dengan berbagai macam model. Model tersebut mulai dari televisi 19 *inch* hingga 55 *inch*. Berdasarkan hasil produksi yang dilakukan oleh PT Toshiba Consumer Products Indonesia penulis ingin mempelajari material kontrol dengan menggunakan data hasil produksi Televisi Toshiba dengan model terbaru 32J7 dan ingin mengetahui proses produksi produk tersebut. Material merupakan bahan baku yang digunakan untuk proses produksi pembuatan suatu produk. Produk tersebut terdiri dari berbagai macam material atau bahan baku yang dapat juga berupa bahan baku mentah atau bahan baku setengah jadi. Bahan baku mentah merupakan material yang masih harus diolah menjadi barang setengah jadi agar dapat dibuat suatu produk. Bahan setengah jadi merupakan material yang dapat langsung digunakan untuk membuat produk, biasanya disebut komponen. Berdasarkan hasil pengamatan penulis ingin mengetahui jadwal yang harus dilakukan agar televisi model baru ini dapat diuncurkan ke pasaran dalam kurun waktu satu bulan. Proses produksi dilakukan untuk menghasilkan sebuah produk yaitu, Televisi Toshiba Model 32J7 memiliki tiga pokok proses produksi, yaitu MAA (*Manufacturing Auto Assembly*), MCA (*Manufacturing Chasis Assembly*), MFA (*Manufacturing Final Assembly*). Berdasarkan metode material kontrol yang digunakan oleh PT. Toshiba Consumer Products Indonesia, maka diperoleh jadwal PP (*Pre Production*) dari televisi model 32J7 yaitu pada bulan Agustus 2012. Jadwal P-MP (*Pre Mass-Production*) dari televisi model 32J7 yaitu tanggal 13 September 2012. Jadwal MP (*Mass Production*) dari televisi model 32J7 yaitu pada bulan September 2012 kurang lebih dua atau tiga hari setelah P-MP.

Jumlah *prototype* dari televisi 32J7 yaitu sebanyak 53 unit. Jumlah televisi yang harus diproduksi pada setiap bulannya yaitu sebanyak 1650 unit pada bulan September, 9878 unit pada bulan Oktober, 7000 unit pada bulan November, dan 5472 unit pada bulan Desember.

(1969-2008)