

## ABSTRAKSI

PUTRIAMARA ABI NASTITI 35411678

**“MEMPELAJARI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UTAMA PEMBUATAN PRODUK *PLATE FUEL PUMP* TIPE KYZA PADA PT ADHI WIJAYA CITRA”**

Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2014.

Kata Kunci : Persediaan, Pengendalian Persediaan, Bahan Baku

(xi + 39 + Lampiran)

Persediaan dalam suatu perusahaan memiliki peranan penting dalam menunjang jalannya suatu proses produksi. Dalam industri manufaktur persediaan dapat berupa persediaan bahan baku, bahan pembantu, bahan dalam proses serta barang jadi. Kelebihan ataupun kekurangan pada persediaan tentunya akan menimbulkan dampak tersendiri bagi perusahaan. Oleh karena itu pengendalian persediaan adalah hal yang sangat penting untuk diperhatikan oleh perusahaan. PT Adhi Wijaya Citra merupakan perusahaan yang bergerak dibidang metal forming dimana produk yang diproduksi yaitu berupa part-part yang terdapat pada sepeda motor. Perusahaan ini memiliki sifat *job order* yaitu memproduksi berdasarkan pesanan konsumen. Kegiatan proses produksi yang berlangsung tentunya tidak terlepas dari adanya suatu persediaan. Pada PT Adhi Wijaya Citra, persediaan memegang peranan yang sangat penting dalam menunjang kegiatan kelancaran produksi. Kegiatan produksi akan berjalan dengan baik apabila bahan baku yang diperlukan terpenuhi pada saat yang tepat. Oleh karena itu diperlukan adanya suatu pengendalian persediaan bahan baku untuk memperoleh tingkat persediaan optimal serta agar tercapainya persediaan yang efektif dan efisien. Penelitian dilakukan terhadap bahan baku utama pembuatan produk *plate fuel pump* tipe kyza pada pt adhi wijaya citra. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, proses produksi dalam pembuatan *plate fuel pump* dimulai dari proses *blanking*, *bending*, *piercing* + *marking* dan *shearing*, proses *assy spot weld*, hingga proses restriksi. Pengendalian bahan baku pada PT Adhi Wijaya Citra dilakukan pada bahan baku utama produk *plate fuel pump* tipe KYZA yaitu SPCC. Penyimpanan bahan baku pada PT Adhi Wijaya Citra yaitu berdasarkan jenis dan spesifikasinya. Metode persediaan bahan baku pada PT Adhi Wijaya Citra yaitu dilakukan berdasarkan peramalan permintaan konsumen. Apabila permintaan konsumen menurun maka perusahaan akan mengurangi jumlah pembelian bahan baku dan apabila permintaan meningkat maka perusahaan akan menambah jumlah persediaan bahan baku.

Daftar Pustaka (1994-2010)