

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari laporan Praktik Kerja Lapangan di PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin dapat ditarik kesimpulan mengenai sistem produksi dan pengoptimalan pengadaan suku cadang adalah sebagai berikut:

6.1.1. Bahan Baku

Bahan baku yang digunakan dalam sistem produksi PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin terdiri dari dua jenis yakni bahan baku utama berupa bijih plastik, bubuk pewarna, dan bahan HDPE serta bahan baku pendukung berupa stiker, cat hitam dan nepel.

6.1.2. Mesin dan Peralatan

Mesin dan peralatan yang terlibat dalam sistem produksi PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin antara lain mesin rotor, mesin *blow molding*, mesin produksi *stainless* dan mesin *crusher*.

6.1.3. Tenaga Kerja

Jumlah total tenaga kerja PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin baik tenaga kerja langsung maupun tidak langsung adalah sebanyak 51 karyawan dengan jumlah jam kerja normal selama 8 jam setiap Senin-Jumat dan selama 6 jam setiap hari Sabtu.

6.1.4. Tahapan Proses

Proses produksi yang dijalankan di PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin menurut *flow* bahan mentah sampai menjadi produk akhir adalah

mengacu pada proses produksi terus-menerus (*continous process*). Hal ini dikarenakan proses produksi dilakukan secara terus-menerus mengikuti alur standar proses produksi yang telah ditetapkan dan mesin yang digunakan bersifat khusus sehingga jika proses produksi berhenti maka akan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyesuaiannya ketika dimulai ulang.

Proses produksi pembuatan tangki air dibagi menjadi 3 proses yang berbeda dan tidak berkelanjutan, yaitu proses produksi rotor, proses produksi *blow* dan proses produksi *stainlees*.

6.1.5. Metode Kerja

Sistem produksi di PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin adalah *Make To Stock* (MTS). Dimana produsen telah melakukan proses produksi dan produk-produk mereka telah berbentuk barang jadi sebelum menerima pesanan dari konsumen/pelanggan.

6.1.6. Produk yang Dihasilkan

Produk yang dihasilkan oleh PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin memiliki 4 jenis tangki air yang berbeda, antara lain *Grand Blow*, *Grand Tandon Atas*, *Grand Luxe*, dan *Tedmond Grand Stainless*. Dari masing-masing jenis tangki air yang diproduksi terdapat berbagai macam ukuran.

6.1.7. Pengoptimalan Pengadaan Suku Cadang PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin

Pengadaan suku cadang di gudang *spare parts* PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin didapatkan melalui kiriman dari gudang pusat Tedmond Groups. Untuk mencegah terjadinya ketertidaksediaan suku cadang di gudang maka diperlukan permintaan pemesanan secara terjadwal dan berkala dengan metode

periodic review. Penjadwalan permintaan berkala dapat dilakukan dengan melihat trend waktu permintaan, jumlah yang diminta dan estimasi pemakaian dari suatu barang.

6.2. Saran

Dari kerja praktek yang telah dilakukan, saran-saran yang nantinya mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan yaitu:

1. PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin seharusnya meningkatkan keterampilan kerja karyawan melalui program pelatihan dan pengembangan sehingga nantinya karyawan dapat bekerja dengan lebih efektif dan efisien.
2. PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin seharusnya menerapkan prosedur dengan baik untuk setiap pekerja.
3. PT. Tedmonindo Pratama Semesta Banjarmasin seharusnya melakukan *maintenance* mesin secara berkala untuk memperlancar proses produksinya