

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari laporan Praktik Kerja Lapangan di PT. Mermaid Textile Industry Indonesia dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Produksi yang digunakan PT. Mermaid Textile Industry Indonesia menggunakan sistem produksi *Make To Order* (MTO) dimana menjalankan proses produksinya berdasarkan pesanan *customer*. Proses produksi dilaksanakan mulai dari pengolahan bahan baku hingga menjadi produk jadi menunggu diterimanya pesanan permintaan dari *customer*. Sehingga PT. Mermaid Textile Industry Indonesia melakukan produksi sesuai permintaan *customer* dengan spesifikasi yang mereka butuhkan.
2. Manajemen *quality control* yang dilakukan di PT. Mermaid Textile Industry Indonesia telah memiliki kemampuan yang bagus untuk memajemen dan meminimalkan adanya kecacatan atau *badstock* dari produk yang dihasilkan.
3. Dengan hasil perhitungan yang dilakukan nilai level *six sigma* bernilai 3,41 atau berskala 3 sigma (25 - 40% dari penjualan). Sehingga masih perlu dilakukan perbaikan terutama pada mesin serta sumber daya manusia untuk mengurangi tingkat kecacatan produk dan meningkatkan nilai sigma.

6.2 Saran

Dengan Adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat melihat secara langsung bagaimana sistem produksi dan manajemen kualitas pada departemen

weaving PT. Mermaid Textile Industry Indonesia dan berikut saran yang kami berikan yang nantinya mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan yaitu :

1. Sebaiknya perusahaan lebih memperhatikan keseluruhan proses produksi dengan mengedepankan produktivitas kerja yang baik.
2. Sebaiknya perusahaan harus mempertahankan dan meningkatkan kualitas kinerja karyawan yang bertugas pada bagian produksi dan bagian *quality control*.
3. Sebaiknya perusahaan lebih meningkatkan kemampuan maintenance, serta melakukan penjadwalan perbaikan mesin dengan teratur serta melakukan pembukuan pada setiap perbaikan yang dilakukan agar dapat diketahui, diteliti, dan dianalisis kesalahan atau kerusakan apa yang sering terjadi pada mesin, agar mesin dapat segera ditangani dengan baik. Serta meningkatkan *skill* atau kemampuan sumber daya manusia.