BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisa pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan masalah produktivitas di PT. Pismatex, antara lain sebagai berikut :

1. Dalam pengukuran produktivitas berdasarkan pendekatan fungsi produksi *Cobb-Douglas* diperoleh hasil indeks efisiensi produksi dari PT. Pismatex mengalami kenaikan sebesar 0,02 %, maka secara umum tingkat produktivitas di PT. Pismatex dapat dikatakan meningkat.
2. Dari hasil perhitungan tingkat elastisitas *output* dari *input* pada PT. Pismatex, tingkat elastisitas produksi dari *input* yang digunakan mengalami kenaikan sekitar 1,5 %. Nilai elastisitas *input* bahan baku dan tenaga kerja mengalami peningkatan tetapi untuk nilai elastisitas mesin mengalami penurunan.
3. Faktor penyebab meningkatnya tingkat produktivitas bahan baku adalah perhatian khusus terhadap kualitas bahan baku yang digunakan, persediaan

bahan baku yang tersedia dapat diatur dengan baik, dan penjadwalan atau perhitungan waktu pembelian dan pengiriman bahan baku yang tepat.

4. Faktor penyebab meningkatnya tingkat produktivitas tenaga kerja adalah kesadaran manajemen dalam pemilihan dan pelatihan SDM atau karyawan-karyawannya, disiplin dan toleransi karyawan yang terus ditingkatkan, lingkungan kerja yang nyaman dan motivasi kerja yang terjaga.
5. Faktor penyebab menurunnya tingkat produktivitas mesin adalah penjadwalan *maintenance* mesin yang kurang baik, penyimpanan suku cadang yang tidak teratur dan ketidak tersedianya suku cadang yang memadai, serta umur mesin yang memang sudah menua.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat dan pembahasan pada bab sebelum-selumnya, maka ada beberapa saran yang ingin disampaikan berkaitan dengan masalah produktivitas perusahaan, khususnya PT. Pismatex, yaitu :

1. Perlu adanya suatu rencana yang baik terutama perencanaan penggunaan sumber-sumber daya (*input*) sebelum melakukan produksi agar sumber-sumber daya (*input*) itu dapat digunakan secara optimal dan seefisien mungkin, sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai terutama tujuan peningkatan produktivitas.
2. Upaya untuk terus meningkatkan produktivitas mesin harus selalu dilakukan oleh PT. Pismatex, yaitu dengan cara melakukan evaluasi yang

berkesinambungan, serta berusaha mempertahankan produktivitas bahan baku dan tenaga kerja yang sudah diraih, bahkan upaya untuk meningkatkan produktivitas harus tetap dilakukan melihat peningkatan produktivitas bahan baku dari tahun 2008 ke 2009 cukup kecil, salah satunya adalah dengan mengurangi *weste* benang dan menjaga kualitas benang mulai dari pemasok hingga proses produksi termasuk saat penyimpanan.

3. Pada dasarnya upaya peningkatan produktivitas perusahaan harus dimulai dari produktivitas setiap elemen yang ada di dalam perusahaan mulai dari tingkat manajemen sampai karyawan. Dengan demikian, diharapkan masalah pemborosan dalam penggunaan sumber-sumber daya dapat diminimalisasi atau bahkan dihilangkan. Sehingga perlu menanamkan pada semua karyawan bahwa setiap pekerjaan yang dilakukan akan berpengaruh pada perusahaan tersebut.