

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab penutup akan dijelaskan tentang kesimpulan dan saran. Kesimpulan ditujukan untuk menjawab rumusan masalah berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya, serta memberikan saran baik bagi perusahaan maupun bagi penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisa, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Hasil produktivitas parsial pada depresiasi mesin dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan september 2012 sebesar 166,7% sedangkan terendah pada bulan oktober 2014 sebesar 96,7%. Pada produktivitas material dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan september 2014 sebesar 166,2% sedangkan terendah pada bulan januari 2014 sebesar 82,1%. Pada produktivitas tenaga kerja dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan september 2012 sebesar 184,9% sedangkan terendah pada bulan mei 2014 sebesar 98,4%. Pada produktivitas energi dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan maret 2014 sebesar 173,9% sedangkan terendah pada bulan agustus 2013 sebesar 66,2%. Pada produktivitas *maintenance* dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan januari 2014 sebesar 218,1% sedangkan terendah pada bulan juni 2014 sebesar 94,4%. Pada hasil perhitungan indeks produktivitas total dapat dilihat nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan april 2012 sebesar 196,7% sedangkan terendah pada bulan oktober 2014 sebesar 97,6%
2. Berdasarkan hasil pengukuran produktivitas total di PT. SMART Tbk, yang mengalami penurunan produktivitas terdapat pada bulan oktober 2014 sebesar 97,6%. Penyebab menurunnya produktivitas pada bulan oktober 2014 disebabkan oleh beberapa faktor, yaitu: indeks produktivitas parsial pada material disebabkan oleh kerusakan alat pengangkutan material rusak sedangkan indeks produktivitas parsial pada energi disebabkan oleh pemborosan pemakaian energi (air, listrik, dan bahan bakar) dan adanya kegiatan perawatan rutin pada mesin. Indeks keluaran

produktivitas total pada bulan oktober 2014 mengalami penurunan dari bulan sebelumnya. Hal ini disebabkan jumlah produksi minyak goreng mengalami penurunan. Penurunan yang terjadi di jumlah produksi pada bulan oktober 2014 disebabkan adanya jumlah permintaan dan penjualan minyak goreng mengalami penurunan secara drastis karena penggunaan minyak goreng tersebut oleh konsumen berkurang secara signifikan dan kualitas bahan baku rendah.

3. Rekomendasi perbaikan dalam upaya peningkatan produktivitas pada perusahaan, yaitu: meningkatkan produktivitas material dengan cara melakukan perawatan secara rutin pada alat angkut dan melakukan pengecekan mesin truk sebelum beroperasi, meningkatkan produktivitas energi dengan cara meminimalkan pemborosan pemakaian energi, melakukan perawatan dan perbaikan instalasi air, listrik secara rutin, dan melakukan analisis penggunaan alternatif energi pengganti yang lebih murah sedangkan meningkatkan jumlah produksi dengan cara meningkatkan kualitas produk dan meningkatkan manajemen pemasaran produk kepada konsumen, dan memperbaiki kualitas bahan baku kelapa sawit.

5.2 Saran

Beberapa saran yang bisa diberikan adalah :

1. Untuk meningkatkan jumlah produksi minyak goreng sebaiknya perusahaan lebih memperhatikan bagian manajemen pemasarannya sehingga minyak goreng yang dihasilkan oleh perusahaan dapat menjadi minyak goreng yang dipilih oleh konsumen.
2. Untuk meningkatkan hasil produksi yang berkualitas, sebaiknya perusahaan lebih berupaya di dalam memperbaiki kualitas bahan baku kelapa sawit. Perbaikan kualitas bahan baku bisa dilakukan dengan meningkatkan komunikasi dan kerjasama yang baik pada pihak manajemen pengolahan perkebunan kelapa sawit di dalam penanaman, perawatan dan proses pengangkutan bahan baku kelapa sawit.
3. Untuk meningkatkan produktivitas energi, perusahaan harus meminimasi pemakaian energi, dengan lebih mengawasi serta memberikan pengertian tentang pentingnya hemat energi kepada karyawan. Selain itu, perlu dilakukan perawatan serta instalasi air, listrik secara rutin, sehingga kebocoran yang terjadi bisa dicegah.