

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa pada masalah yang terjadi, maka didapati beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan pengukuran indeks produktivitas dan indeks profitabilitas pada lini produksi di PT. Nusa Indah Jaya Utama menggunakan metode *American Productivity Center (APC)* menunjukkan: Indeks Produktivitas total (IP) pada tahun 2022 yang bernilai 98,74% mengalami penurunan sebesar 1,26% dengan masing-masing nilai *input* bahan baku 90,83%, *input* tenaga kerja 86,16%, *input* energi 99,09%, dan *input* perangkat mesin 99,09%. Indeks Profitabilitas total (IPF) pada tahun 2022 bernilai 98,01% mengalami penurunan sebesar 1,99% dengan masing-masing nilai *input* bahan baku 90,82%, *input* tenaga kerja 86,08%, *input* energi 99,09%, dan *input* perangkat mesin 99,09% menunjukkan produktivitas yang menurun karena sejumlah *input* yang digunakan lebih banyak pemakaiannya dari pada hasil produksi yang dicapai. Pada indeks profitabilitas, PT. Nusa Indah Jaya Utama dapat dilihat dalam melakukan usahanya karena keuntungan yang didapat tidak mencapai target cenderung berkurang, maka hal tersebut dapat dilihat dari hasil pengukuran indeks profitabilitas total yang dicapai bernilai 98,01% artinya indeks Profitabilitas pada periode 2022 mengalami penurunan sebesar 1,99% dari tahun sebelumnya.
2. Faktor yang berpengaruh terhadap penurunan produktivitas pada lini produksi di PT. Nusa Indah Jaya Utama antara lain: kurangnya perawatan pemolesan cairan anti karat pada bahan baku utama yang mengakibatkan terjadinya karat pada bahan baku yang telah disimpan, minimnya ventilasi dan kipas angin dalam area produksi, beban kerja dalam produksi yang berlebih, karyawan kurang mendapatkan apresiasi dalam bekerja, tidak adanya kedisiplinan dalam pengoperasian mesin.

3. Usulan perbaikan untuk meningkatkan produktivitas dan profitabilitas yang perlu diberikan pada lini produksi PT. Nusa Indah Jaya Utama: menambah jumlah karyawan pada bagian produksi untuk mengurangi beban kerja dalam produksi, memberikan apresiasi seperti memberikan bonus kepada karyawan disaat produksi mencapai target dan memberikan pelatihan pada karyawan, selalu melakukan pengecekan terhadap bahan baku, penambahan ventilasi seperti hexos di sudut area kerja dan penambahan kipas angin pada area kerja.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ada, terdapat beberapa saran yang didapati sebagai berikut:

1. PT. Nusa Indah Jaya Utama harus lebih memperhatikan faktor faktor yang sudah ditemukan penyebab penurunan produktivitas dan profitablilitas.
2. Dari usulan perbaikan yang sudah dibuat, disarankan agar PT. Nusa Indah Jaya Utama dapat menerapkan usulan perbaikan yang sudah diberikan.

