

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengolahan data dan analisa yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan perhitungan diketahui nilai indikator produktivitas pada departemen produksi di PT. Pacific Angkasa Abadi dari bulan Februari sampai dengan Juli 2023 dengan metode OMAX adalah : 4,64; 6,26; 5,07; 2,1; 2,07; dan 3,93 dengan nilai rata - rata 4,01 (berada diatas nilai standar 3,00).
2. Dari hasil perhitungan yang ada maka dapat diketahui bahwa skor rasio terendah yaitu berada pada rasio 2 dengan skor buruk, dengan nilai skor 20 maka rasio 2 yang merupakan perbandingan jumlah produk actual terhadap jumlah KWH listrik itu menjadi faktor yang berpengaruh dan diperlukannya suatu analisis untuk meningkatkan produktivitasnya.
3. Dengan menggunakan metode *Fault Tree Analysis* (FTA) di dapatkan usulan perbaikan, untuk analisis

permasalahan dari rasio 2 dari Jumlah produk actual terhadap Jumlah KWH listrik yaitu sebagai berikut:

- Mengecek dan memperbaiki mesin yang kurang berfungsi dengan baik yang mengakibatkan kurang efisiennya penggunaan listrik.
- Mengurangi waktu proses yang tidak sesuai SOP yang mengakibatkan kurang efisiennya penggunaan listrik.
- Memaksimalkan penggunaan kapasitas produksi untuk meningkatkan efisiensi penggunaan listrik.
- Meningkatkan laju produksi guna mengoptimalkan produk yang dihasilkan
- Mengawasi dan memilih supplier yang kurang baik yang mengakibatkan kurang optimalnya produk yang di hasilkan.

## **1.2 Saran**

Adapun beberapa saran dari penulis yang mungkin dapat dijadikan pertimbangan antara lain :

1. Penelitian selanjutnya lebih menyempurnakan mengenai data – data perusahaan yang akan

digunakan dalam pengukuran produktivitas metode OMAX, supaya dalam pengukurannya lebih akurat dan terarah.

2. Memberi penyuluhan kepada setiap karyawan diperusahaan betapa pentingnya suatu produktivitas.
3. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat lebih memberikan improvement terhadap rasio/ nilai yang mengalami penurunan.

