

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil pengolahan data dan analisis serta interpretasi yang telah diuraikan dari seluruh rangkaian penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan dan saran sebagai berikut:

#### 5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil perhitungan produktivitas menggunakan metode *Objective Matrix* dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut, dimana telah dihitung secara *objective* sesuai dengan kriteria-kriteria yang dimasukkan pada periode Januari 2023 hingga Desember 2023 adalah :
  - a. Nilai rata-rata kriteria Tenaga kerja adalah 3,92
  - b. Nilai rata-rata kriteria Energi Listrik adalah 2.92
  - c. Nilai rata-rata kriteria Jam Kerja adalah 4,25
  - d. Nilai rata-rata kriteria Bahan Baku adalah 4.58

Secara umum produksi CV Arafah Jaya bulan Januari 2023 sampai dengan Desember 2023 belum cukup baik dikarenakan masih terdapat beberapa rasio yang masih rendah yaitu score dibawah 50. Tingkat produktivitas yang rendah terdapat pada rasio 1 yaitu tenaga kerja. Hal tersebut dikarenakan pada rasio 1 yaitu kriteria tenaga kerja karena kurangnya pemahaman tentang produktivitas produksi yang membuat banyak pekerjaan tidak sesuai dengan kapasitas yang ada atau juga sering sekali melakukan kegiatan-kegiatan yang membuat proses dalam bekerja menjadi terhambat dan berdampak pada hasil produksi setiap harinya. Selain rasio 1 ada juga rasio 2 yang memiliki tingkat produktivitas yang sangat rendah pada rasio 2 yaitu kriteria energi listrik dimana energi listrik memiliki tingkatan penting dalam proses produksi, akan tetapi pemakaian energi listrik di CV. Arafah Jaya secara proses tidaklah *objective* karena energi listrik yang digunakan bukan hanya untuk proses produksi pada CV. Arafah Jaya melainkan ada aktivitas penggunaan energi listrik yang lain contohnya seperti steam motor dan bengkel. Adapun penggunaan energi listrik yang tidak *objective* yaitu seringnya terjadinya kerusakan pada mesin karena tidak adanya perawatan mesin yang berkala

yang mengakibatkan mesin yang digunakan sering mengalami masalah yang menyebabkan pekerjaan menjadi terhambat dan energi listrikpun menjadi terbuang sia-sia.

2. Berdasarkan hasil analisis menggunakan diagram *Fishbone* dan *Fault Tree Analysis* untuk mengetahui bahwa peluang untuk meningkatkan produktivitas produksi pada CV. Arafah Jaya memiliki beberapa faktor dimana faktor tersebut meliputi Kegagalan peningkatan produktivitas yang mayoritasnya bersumber dari pemilik CV Arafah Jaya. Oleh karena itu dapat dilihat dari *indeks* performa dalam proses pengukuran yang dilakukan sebelumnya membuktikan pencapaian produksi pada bulan Juni 2023 dan Desember 2023 membuktikan adanya masalah pada kriteria tenaga kerja dan tenaga listrik yang harus segera diperbaiki, oleh karena itu untuk menghasilkan produktivitas yang lebih baik lagi untuk kedepannya. Adapun perbaikan dan untuk meningkatkan produktivitas produksi yaitu:

1. Membuat dokumen catatan aktivitas produksi setiap harinya
2. Membuat check sheet data history perawatan mesin dalam 1 bulan
3. Membuat tata tertib peraturan tentang proses bekerja
4. Melakukan perhitungan kapasitas produksi

Untuk meningkatkan produktivitas produksi pada CV. Arafah Jaya pemilik harus melakukan 4 perbaikan tersebut supaya proses produksi bisa dilakukan dengan baik dan membuat kapasitas produksi bisa semakin meningkat.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan pengukuran produktivitas produksi pada CV. Arafah Jaya, penulis merangkum saran-saran sebagai berikut:

1. lakukan perhitungan kapasitas secara aktual pada proses produksi. Mulai dari proses input, waktu proses, dan jumlah output yang dihasilkan dengan hasil maksimal akan tetapi dengan input yang tetap.
2. Membuat catatan harian, hal tersebut berguna untuk monitoring hasil atau performa produktivitas dan rasio input terhadap *output* secara tepat. supaya proses produksi terpantau dengan mudah jika nantinya akan dilakukan proses perbaikan.
3. Selanjutnya, buatlah intruksi kerja (IK) supaya aktifitas produksi berjalan

dengan baik sesuai apa yang diinginkan dan tidak adanya waktu yang terbuang sia-sia karena adanya proses yang dilakukan selain proses bekerja.

4. Buatlah peraturan sebagai bentuk pengawasan tertulis yang harus dipatuhi seluruh anggota tenaga kerja CV. Arafah Jaya. supaya ada dasar tata tertib bila terjadi kesalahan atau pelanggaran dalam proses produksi yang nantinya bisa di minimalisir supaya tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.

