

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis diatas bahwa kenaikan indeks produktivitas pada periode Februari, April, Juni, September, dan November 2018. Sedangkan penurunan indeks produktivitas terjadi pada periode Januari, Maret, Mei, Juli, Agustus, Oktober, dan Desember 2018. Peningkatan produktivitas tertinggi pada periode November 2018, yaitu dengan nilai *performance indicator* sebesar 1,49 dan penurunan produktivitas terendah pada periode Agustus 2018, yaitu dengan nilai *performance indicator* sebesar 0,60.

Dari hasil nilai analisis skor kriteria produktivitas, maka kriteria yang masih perlu di tingkatkan untuk mencapai hasil produktivitas yang lebih baik adalah kriteria satu, tiga dan empat, yaitu kriteria *raw material shearing*, waktu *shearing*, dan hasil *shearing*. Maka dapat di simpulkan bahwa :

1. Produktivitas pada proses *shearing raw material* di PT. Fuji Technica Indonesia pada periode Januari sampai Desember 2018 mengalami fluktuasi produktivitas.
2. Melakukan usulan rancangan perbaikan dengan melakukan *Improvement* pada mesin *shearing* yaitu dengan dibuatkan alat bantu peletakan hasil *shearing raw material* serta stopper pada pallet untuk merapihkan hasil *shearing raw material*.

#### 5.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya
  - a. Sebaiknya penelitian dilakukan tidak hanya sebatas lingkup proses *shearing raw material* namun dapat dilakukan lingkup yang lebih luas lagi seperti proses produksi *Stamping* dan *Sub Assembling* pada perusahaan tersebut.
  - b. Penelitian tidak hanya menggunakan metode *Objective Matrix* dan Diagram Sebab Akibat saja namun perlu ditambah dengan metode-metode yang lain.

## 2. Perusahaan

- a. Mesin *shearing* masih manual, agar lebih cepat dan efektif pada proses *shearing* perlu ditambahkan alat bantu yang lain agar pekerjaan lebih mudah dan cepat.
- b. Melakukan pelatihan dan training secara berkala kepada *man power* agar *skill matrik* menjadi lebih merata.

