

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan mengenai permasalahan pemeriksaan dan membersihkan karbulator terlalu lama pada *Job Tune -Up* dengan menggunakan beberapa alat bantu *Seven Tools*, dapat diambil beberapa kesimpulan.

Kesimpulan dari pembahasan tersebut sebagai berikut :

1. Faktor yang menyebabkan terlalu lamanya *Job Tune -Up* adalah pada saat pemeriksaan dan membersihkan karbulator sebanyak 27,44 menit.
2. Berdasarkan analisa dan pengolahan data setelah perbaikan, maka didapat penurunan waktu *Job Tune -Up* sebanyak 30% atau 9,24 menit.
3. Perbandingan waktu sebelum perbaikan dan sesudah perbaikan adalah :
  - Sebelum perbaikan didapat waktu *Job Tune -Up* sebesar 27,44 menit.
  - Sesudah perbaikan didapat waktu *Job Tune -Up* sebesar 18,20 menit

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang sudah penulis lakukan, penulis memberikan saran kepada pengajar praktek bahwa untuk mengurangi waktu yang terlalu lama pada saat pemeriksaan dan membersihkan karbulator cukup dengan hanya membongkar bagian mangkuk bensin saja dan membersihkan menggunakan *Carbulator Cleaner*, hal ini sudah diterapkan oleh pihak sekolah dan sudah teruji dapat mengurangi waktu sebesar 9,24 menit. Penulis juga memberikan usulan kepada sekolah untuk menerapkan 5S dan tata letak sebagai visual manajemen pada bengkel Teknik Otomotif Sepeda Motor.