

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan pada BAB IV maka dapat disimpulkan bahwa sebagai berikut:

- 5.1.1 Alat bantu *Magnetic Tool Mat* dapat membantu pada praktikum *engine tune up* EFI di SMK Negeri 8 Bandung pada 3 aspek yaitu waktu, tenaga, dan hasil penilaian praktikum.
- 5.1.2 Gambaran penggunaan alat bantu *Magnetic Tool Mat* yang digunakan peserta didik pada praktikum *engine tune up* EFI yang mengalami peningkatan tertinggi pada aspek waktu dan tenaga dimiliki oleh responden 3, sedangkan pada aspek hasil penilaian praktikum tertinggi dimiliki oleh responden 1.
- 5.1.3 Efisiensi praktikum pada praktikum *engine tune up* efi yang dilakukan oleh peserta didik di SMKN 8 Bandung mengalami peningkatan dilihat dari 3 aspek yaitu waktu, tenaga, dan hasil penilaian praktikum.

#### **5.2 Implikasi**

Berdasarkan tingkat persentase yang ditemukan setelah menggunakan alat bantu *magnetic tool mat* yang dilakukan oleh peserta didik pada praktikum *engine tune up* efi yaitu:

- 5.2.1 Alat bantu pembelajaran praktikum dapat meningkatkan efisiensi praktikum (waktu, tenaga, hasil penilaian) peserta didik.
- 5.2.2 Meningkatkan efisiensi praktikum terutama pada aspek waktu, tenaga, dan hasil penilaian praktikum, sehingga praktikum yang dilakukan oleh peserta didik menjadi lebih efektif dan efisien.
- 5.2.3 Praktikum menjadi lebih efektif dan efisien setelah menggunakan alat bantu, sehingga efisiensi praktikum mengalami peningkatan terutama pada aspek waktu dan tenaga .

#### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang sudah dijelaskan, penulis mengemukakan beberapa rekomendaasi, diantaranya

### 5.3.1 Guru PMKR

Bagi guru pelajaran produktif diharapkan dapat menggunakan alat bantu magnetic tool mat sebagai media alat bantu pembelajaran praktikum yang efektif dan efisien, sehingga dapat meningkatkan efisiensi praktikum peserta didik.

### 5.3.2 Bagi Penulis selanjutnya

Penelitian penggunaan alat bantu *magnetic tool mat* untuk meningkatkan efisiensi praktikum peserta didik di smk dirasa belum maksimal dalam hal aspek penilaian praktikum dikarenakan dilakukan percobaan pada alat bantu dengan satu pekerjaan saja, sehingga diharapkan adanya percobaan pada pekerjaan lainnya sehingga lebih jelas dan dapat mengetahui dalam mengaplikasikan alat bantu ini jika dilakukan pada pekerjaan selain *engine tune up* efi.