

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dijabarkan dalam bab IV, maka dalam bab V akan dijabarkan simpulan hasil penelitian mengenai pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana praktikum di *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia. Simpulan yang didapat dari penelitian ini sebagai berikut:

- 5.1.1 *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia belum memiliki pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana, serta tidak merujuk berdasarkan kebijakan atau standar apapun.
- 5.1.2 Teknik pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana praktikum di *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia menggunakan beberapa tahapan yaitu pengumpulan data (wawancara, observasi, dan dokumentasi), selanjutnya di analisis sesuai kebutuhan dengan Analisa data model Spradley, kemudian dibuat pemetaan berupa tabel dan gambar.
- 5.1.3 Pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana di *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia meliputi sarana yang berupa perabotan, peralatan dan bahan praktikum, prasarana berupa area/ruang praktikum berupa area desain, area pembentukan, area perbaikan bodi, area pengecatan, ruang instruktur, dan ruang penyimpanan.

5.2 Implikasi

Pemetaan kebutuhan sarana dan prasarana praktikum *Workshop* Bodi Otomotif Universitas Pendidikan Indonesia yang telah melampaui standar minimal diharapkan sarana dan prasarana dapat diwujudkan sehingga berimplikasi bagi kegiatan praktikum bisa berjalan secara baik serta tercapainya tujuan pendidikan prestasi dan kompetensi secara maksimal untuk menjadi seorang guru.

5.3 Rekomendasi

Merujuk pada hasil penelitian dan kekurangan, agar dapat meningkatkan dan mengembangkan kualitas perguruan tinggi sehingga menjadikan *workshop* yang ideal, meneliti berdasarkan kepada standar sebagai berikut:

Asep Muhidin, 2020

STUDI PEMETAAN KEBUTUHAN SARANA DAN PRASARANA PRAKTIKUM DI WORKSHOP BODI OTOMOTIF UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Standar Bangunan Bengkel/Laboratorium
2. Standar Lantai Bengkel/Laboratorium
3. Standar Pintu Bengkel/Laboratorium
4. Standar Penyekatan Bengkel/Laboratorium
5. Standar Layout Bengkel/Laboratorium
6. Standar Area-Area Khusus Penyimpanan dan Pergudangan
7. Standar Kenyamanan Pandangan
8. Standar Kenyamanan Pendengaran
9. Standar Panas dan Ventilasi
10. Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja
11. Standar Ergonomic Checkpoint
12. Standar Mitigasi Bencana
13. Standar Alat dan Mesin
14. Standar Instalasi Kelistrikan
15. Standar Efisiensi Energi
16. Standar Fasilitas Tambahan