

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai optimalisasi Fasilitas alat Praktik untuk mencapai tuntutan kompetensi pada mata pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis peralatan yang digunakan ada 41 jenis alat dengan jumlah alat yang bervariasi, paling banyak jumlahnya ada 12 alat yaitu jangka sorong, paling sedikit jumlahnya ada 3 (tiga) alat yaitu *unit engine* sepeda motor *matic*, *cutter valve 45°* dan *float Level*, serta alat yang lain rata-rata berjumlah 9.
2. Nilai efisiensi penggunaan alat praktik yang selama ini digunakan pada mata pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor di kelas XI rata-rata 60%, maka penggunaan alat kerja praktik tidak efisien.
3. Mengoptimalkan fasilitas alat praktik dengan cara mengubah jumlah siswa setiap kelas menjadi 6 (enam) kelas dengan jumlah 26 siswa dan 1 (satu) kelas dengan jumlah 27 siswa. Regu kerja dibuat menjadi 13 regu dengan jumlah anggota 2 (dua) sampai 3 (tiga) siswa, menyebarkan alat sesuai dengan kebutuhan pada setiap *job*. Pelaksanaan pembelajaran praktik agar lebih optimal maka siswa melakukan praktik tiga kali, setiap *job* dalam satu semester 15 minggu pertemuan.
4. Nilai efisiensi penggunaan alat praktik setelah dioptimalkan rata-rata 87%, maka penggunaan alat kerja praktik efisien.

B. Implikasi

Implikasi dari hasil penelitian ini yaitu, jenis peralatan yang digunakan jumlahnya bervariasi, jumlah siswa pada setiap regu kerja rata-rata empat sampai lima siswa, jumlah siswa setiap kelas berbeda, siswa melaksanakan praktik hanya satu kali pada setiap *job*. Data tersebut dapat menghasilkan skema Daftar Pembagian Tugas Praktik (DPTP), data dari DPTP dapat menghitung nilai efisiensi penggunaan alat. Nilai efisiensi penggunaan alat praktik yang selama ini digunakan pada mata pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor di kelas XI

rata-rata 60%, maka penggunaan alat kerja praktik tidak efisien. Mengoptimalkan penggunaan fasilitas alat praktik yaitu dengan merancang DPTP yang paling baik sehingga dapat menghasilkan nilai efisiensi yang baik yaitu antara 70%-90%.

C. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, penulis menyertakan beberapa implikasi dan rekomendasi dengan harapan penelitian dapat lebih bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait. Adapun rekomendasi dalam penelitian ini antara lain:

1. Bagi Sekolah

Pihak sekolah diharapkan untuk menambah fasilitas alat yang tidak memiliki sisa agar jika terjadi kerusakan pada alat masih ada cadangan dan proses pembelajaran praktik tidak terhambat. Penulis sudah menyediakan data tentang alat praktik yang dibutuhkan, agar pelaksanaan pembelajaran praktik lebih efektif khususnya bagi mata pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor.

2. Bagi Guru

Penelitian ini dapat digunakan sebagai objek masukan untuk guru mata pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor dalam merencanakan, dan melaksanakan kegiatan pembelajaran praktik. penulis telah menyediakan daftar pembagian tugas praktik yang dapat digunakan dalam upaya mengoptimalkan fasilitas alat praktik sehingga tuntutan kompetensi tercapai dan kegiatan pembelajaran menjadi efektif dan efisien.