

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dari hasil penelitian tentang penggunaan alat praktik pada kompetensi mempergunakan mesin bubut kompleks di bengkel pemesinan SMK Negeri 2 Kota Bandung, adapun beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Jenis alat yang tersedia sudah sesuai dengan jenis alat yang dibutuhkan untuk praktik kerja pemesinan bubut kompleks dan sebagian besar berada pada kondisi yang sangat layak dan telah memenuhi standar peraturan yang ditetapkan Pemerintah tentang jumlah peralatan minimum untuk pekerjaan bubut logam yaitu minimal untuk 8 peserta didik.
2. Rasio jumlah alat yang tersedia dengan jumlah siswa ketika praktik sebagian telah memenuhi kriteria rasio ideal yaitu 1 siswa 1 alat. Namun, beberapa alat masih belum memenuhi kriteria rasio ideal yaitu 1 siswa 1 alat.
3. Nilai efisiensi dari penggunaan alat yang disediakan pada saat praktik *Job Sheet* 1 sebagian besar berada pada kategori tidak efisien karena nilainya sebagian besar nilainya di atas 90%.
4. Penggunaan alat praktik pada kompetensi mempergunakan mesin bubut kompleks di bengkel pemesinan SMK Negeri 2 Kota Bandung berada pada kategori cukup baik. Faktor yang mempengaruhi kualitas produk kerja yaitu ketersediaan mesin serta peralatan praktik, pahat yang digunakan, bahan benda kerja, pemilihan parameter pemotongan, dan kemampuan siswa.

B. Implikasi

Pengadaan sarana dan prasarana yang sesuai dengan kebutuhan merupakan hal utama yang harus dilakukan, termasuk sarana alat praktik bubut kompleks di Bengkel Pemesinan SMK Negeri 2 Kota Bandung. Penyediaan alat yang sesuai dengan kebutuhan serta sesuai dengan jumlah siswa akan meningkatkan kualitas pelaksanaan pembelajaran praktik. Adapun faktor yang akan berpengaruh oleh penyediaan alat praktik yang sesuai yaitu faktor waktu praktik siswa. Apabila alat yang dibutuhkan oleh siswa sesuai dengan jumlah dan kebutuhan, maka waktu yang digunakan pada proses pelaksanaan praktik akan menjadi lebih efisien, sehingga siswa dapat mempunyai pengalaman yang lebih untuk melatih dan mengembangkan diri pada kompetensi mempergunakan mesin bubut. Oleh karena itu, penyediaan dan perawatan alat praktik harus lebih ditingkatkan agar siswa mendapatkan pengalaman praktik yang lebih banyak sehingga siswa mampu memenuhi tuntutan kompetensi.

C. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penulis memberikan beberapa saran dan rekomendasi dengan harapan penelitian dapat lebih bermanfaat bagi beberapa pihak terkait dan dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya. Rekomendasi dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan fokus penelitian terhadap bidang kompetensi yang lain yang masih termasuk ke dalam kompetensi keahlian teknik pemesinan.
2. Bagi sekolah, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan masukan untuk penyediaan kelengkapan alat praktik yang ideal khususnya untuk praktik pada mata pelajaran pemesinan bubut konvensional.