

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan terhadap penerapan media pembelajaran berbasis video tutorial *youtube* untuk meningkatkan hasil belajar mesin bubut pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut di kelas XI TP SMK Negeri 14 Medan, maka peneliti menyimpulkan:

Hasil belajar teknik pemesinan bubut kelas XI TP SMK Negeri 14 Medan dengan model pembelajaran konvensional menggunakan buku cetak masih tergolong dalam kategori rendah. Hal ini disebabkan oleh berbagai faktor diantaranya adalah daya tangkap siswa, lingkungan, kepiawaian guru, sumber belajar serta media pembelajaran. Dari berbagai faktor tersebut guru harus lebih peka dengan kebutuhan siswanya, guru harus menyesuaikan sumber dan media pembelajaran dengan latar belakang siswanya. Untuk mengatasi masalah ini, guru dan peneliti memilih salah satu media pembelajaran yaitu video tutorial *youtube*.

Hasil belajar teknik pemesinan bubut kelas XI TP SMK Negeri 14 Medan pada siklus I dengan menggunakan media pembelajaran video tutorial *youtube* diperoleh nilai rata-rata 72,79 dimana terdapat 21 atau 61,77% siswa mencapai ketuntasan dan 13 atau 38,23% siswa lainnya belum mencapai ketuntasan.

Hasil belajar teknik pemesinan bubut kelas XI TP SMK Negeri 14 Medan pada siklus II dengan menggunakan media pembelajaran video tutorial *youtube*

diperoleh nilai rata-rata 81,02 dimana terdapat 31 atau 91,18% siswa mencapai ketuntasan dan 3 atau 8,82% siswa lainnya belum mencapai ketuntasan

Pada siklus I pembelajaran dengan menggunakan media video tutorial youtube belum berjalan secara optimal, hal ini dapat terlihat dari rata-rata yang belum mencapai ketuntasan yaitu 72,79. Dari hasil siklus I dilakukan refleksi atau perbaikan dalam proses pembelajaran sebagai tindakan untuk meningkatkan hasil belajar pada siklus II. Pelaksanaan perbaikan pada siklus II meningkatkan hasil belajar siswa, hal ini dapat terlihat dari rata-rata yang telah mencapai ketuntasan yaitu 81,02. Hal tersebut menunjukkan terdapat peningkatan yang signifikan dari siklus I ke siklus II dengan tingkat persentase 8,23%. Artinya media pembelajaran video tutorial *youtube* dapat meningkatkan hasil belajar teknik pemesinan bubut.

5.2 Implikasi

Hasil yang diperoleh melalui Penelitian Tindakan Kelas (PTK) ini adalah adanya peningkatan hasil belajar siswa melalui penerapan media pembelajaran berbasis video tutorial *youtube*. Berdasarkan hasil penelitian tindakan kelas ini, beberapa hal yang perlu disampaikan adalah:

1. Pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran berbasis video tutorial *youtube* perlu diterapkan dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa. Oleh karena itu dengan menggunakan media pembelajaran berbasis video tutorial *youtube* menunjukkan dampak positif bagi siswa dalam meningkatkan prestasi belajarnya baik dari aspek kognitif maupun

psikomotorik dan pada akhirnya siswa termotivasi dalam hal meningkatkan hasil belajarnya.

2. Apabila pembelajaran dengan menggunakan media video tutorial *youtube* diterapkan dikelas, maka dapat membangkitkan keaktifan peserta didik. Suasana belajar pun akan lebih efektif dan efisien, dalam arti kata peserta didik yang menemukan permasalahan, kemudian mencari permasalahan tersebut dan mampu menjelaskannya dalam bentuk tulisan maupun lisan, sehingga tujuan yang diharapkan dari pembelajaran akan mudah tercapai.
3. Bagi pendidik yang akan melaksanakan pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran video tutorial *youtube* terlebih dahulu harus mempersiapkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP). Dalam pelaksanaan pembelajaran menggunakan media pembelajaran video tutorial *youtube* hendaknya guru: (1) harus melihat kesesuaian materi yang akan diajarkan, (2) menentukan pendekatan pembelajaran yang sesuai agar penggunaan media pembelajaran dapat diterapkan, (3) memadukan pembelajaran dengan media video tutorial *youtube*, agar memudahkan siswa dalam memahami materi ajar, (4) membangkitkan dan memotivasi keterlibatan dan partisipasi aktif siswa dan dapat menciptakan suasana belajar yang lebih interaktif dan efektif dalam mencapai tujuan pembelajaran.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, ada beberapa saran yang ingin disampaikan oleh peneliti. Peneliti menyarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Data dari penelitian ini diperoleh dengan menggunakan tes dan angket mengenai media pembelajaran video tutorial *youtube*, untuk itu peneliti menyarankan agar peneliti selanjutnya menggunakan teknik lain dalam pengumpulan data guna melengkapi kekurangan pada penelitian ini.
2. Penggunaan media pembelajaran video tutorial *youtube* memberikan peningkatan yang signifikan pada hasil belajar teknik pemesinan bubut siswa, maka guru disarankan untuk menggunakan media ini dalam pembelajaran teknik pemesinan bubut.
3. Peneliti hanya memberi perlakuan menggunakan media pembelajaran video tutorial *youtube* pada pembelajaran teknik pemesinan bubut, untuk itu perlu adanya peneliti lainnya untuk melaksanakan penelitian dengan menggunakan media lainnya atau mata pelajaran lainnya.