

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian tindakan kelas yang dilaksanakan untuk meningkatkan hasil belajar siswa di SMK Putra Anda Binjai dengan menggunakan *Software CNC Simulator* mampu meningkatkan hasil belajar siswa. Penggunaan *Software CNC Simulator* dalam meningkatkan hasil belajar siswa dalam mata pelajaran Teknik Pemesinan CNC telah dilaksanakan dalam dua siklus kegiatan, menghasilkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Penerapan pembelajaran yang dilakukan dengan memberikan soal latihan, pemberian tugas dan praktik menggunakan *Software CNC Simulator* dapat meningkatkan keaktifan siswa dalam pembelajaran. Hal ini dibuktikan dengan keaktifan siswa pada siklus I 66,2% meningkat pada siklus II menjadi 75,5%, dengan indikator keberhasilan minimum 70% siswa dinyatakan aktif.
2. Penerapan pembelajaran menggunakan *Software CNC Simulator* sebagai media dalam pembelajaran CNC mampu meningkatkan hasil belajar siswa. Hal ini dibuktikan dengan perbandingan hasil belajar dari 74,19 % siswa yang dinyatakan tuntas menjadi 82,1% dan nilai rata-rata hasil belajar pada UAS tahun ajaran 2015-2016 adalah 73,03, sedangkan nilai rata-rata pada tes hasil belajar menggunakan *Software CNC Simulator* adalah 79,82

3. Adanya peningkatan jumlah siswa yang dinyatakan lulus (Kriteria Ketuntasan Minimal ≥ 75), dari 21 siswa (75%) pada siklus I, kemudian mengalami peningkatan pada siklus II dengan jumlah siswa yang dinyatakan lulus (Kriteria Ketuntasan Minimal ≥ 75) sebanyak 23 siswa (82.1%), dengan indikator keberhasilan minimum 80% siswa dinyatakan lulus.

B. Saran

Berdasarkan penelitian tersebut maka kiranya penerapan penggunaan *Software CNC Simulator* sebagai media pembelajaran ini bisa diterapkan sebagai salah satu solusi bagi sekolah-sekolah kejuruan yang belum memiliki fasilitas CNC dalam upaya meningkatkan hasil belajar siswa.

Peneliti juga memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Bagi lembaga pendidikan, hendaknya menunjang fasilitas pembelajaran, salah satunya adalah dengan media *Software CNC Simulator*.
2. Bagi pihak sekolah, hendaknya fasilitas komputer yang ada di Lab. Komputer sekolah bisa dimanfaatkan sebagai media pembelajaran bagi mata pelajaran teknik pemesinan CNC atau untuk mata pelajaran lain yang membutuhkan, bukan hanya untuk mata pelajaran komputer atau jurusan komputer saja.

3. Bagi guru, penggunaan media *Software CNC Simulator* diharapkan dapat didayagunakan secara optimal dalam pemanfaatannya sebagai media pembelajaran.



THE
Character Building
UNIVERSITY