

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Dari hasil perhitungan angket validasi kelayakan materi pelatihan, angket respon siswa dan angket validasi kelayakan mesin , dapat disimpulkan bahwa pelatihan *CODE* pada pelatihan penggunaan mesin CNC Router Mini layak untuk diterapkan di SMK. Dengan skor kelayakan *Coursware* masing- masing yaitu: 3,57 untuk materi pelatihan diinterpretasikan Layak, 4,05 untuk respon siswa terhadap pelatihan diinterpretasikan Layak, dan 4,18 untuk kelayakan mesin, diinterpretasikan Sangat Layak. Pelatihan *CODE* dapat meningkatkan daya saing siswa sebelum melangkah ke industri.
2. Dari hasil perhitungan data nilai pengetahuan dan nilai keterampilan, di dapat bahwa nilai P (*Sig(2-tailed)*) $7.41852 \times 10^{-12} < \alpha$ (0.05) pada pengetahuan, P (*Sig(2-tailed)*) $2.77882 \times 10^{-7} < \alpha$ (0.05) pada keterampilan. Dengan kriteria perhitungan, jika nilai P (*Sig(2-tailed)*) $\geq \alpha$ (0.05) maka H_1 ditolak atau jika nilai P (*Sig(2-tailed)*) $\leq \alpha$ (0.05) maka H_1 diterima. Dari hasil tersebut H_0 ditolak dan H_1 diterima, yang berarti rata-rata nilai peserta pelatihan sebelum dilakukan pelatihan *CODE* penggunaan mesin CNC Router Mini tidak sama dengan rata-rata nilai peserta pelatihan sesudah dilakukan pelatihan

CODE penggunaan mesin CNC Router Mini. Yang artinya adalah Pelatihan *CODE* penggunaan mesin CNC Router Mini memberikan pengaruh yang signifikan terhadap keterampilan penggunaan mesin CNC Router Mini bagi peserta pelatihan. Pelatihan *CODE* penggunaan mesin CNC Router Mini efektif dalam meningkatkan keterampilan penggunaan mesin CNC Router Mini.

5.2 Saran

Bagi peneliti berikutnya yang ingin melakukan pelatihan penggunaan mesin CNC Router Mini, sebaiknya:

1. Melakukan pengujian keterampilan awal.
2. Perlu ditambahkan lagi latihan-latihan dalam pelatihan yang lebih menarik.
3. Dalam rekomendasi sebaiknya penelitian ini menggunakan 2 kelas, yaitu pertama kelas *experiment* dan yang kedua kelas *control*.