

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut:

1. Pengetahuan awal peserta didik pada mata pelajaran Pemesinan CNC Komponen Pesawat Udara dalam materi pemrograman absolut bubut CNC masih sangat kurang.
2. Hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Pemesinan CNC Komponen Pesawat Udara dalam materi pemrograman absolut bubut CNC mendapatkan nilai diatas KKM untuk seluruh peserta didik setelah menggunakan media aplikasi CNC Simulator *Lite*.
3. Hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Pemesinan CNC Komponen Pesawat Udara dalam materi pemrograman absolut bubut CNC mengalami peningkatan pada kategori "Tinggi" Setelah menggunakan media aplikasi CNC Simulator *Lite*.
4. Proses pembelajaran yang telah direncanakan dapat terlaksana dengan baik atau dengan kata lain keterlaksanaannya telah berjalan sesuai dengan rencana awal. Hal tersebut membuat proses pembelajaran menjadi lebih kondusif dan berjalan dengan baik, sehingga penggunaan media aplikasi CNC Simulator *Lite* dapat berjalan dengan maksimal.

5.2 Implikasi

Penggunaan aplikasi CNC Simulator *Lite* telah berhasil meningkatkan hasil belajar peserta didik dan efektif dalam proses pembelajaran. Dengan demikian, jika penggunaan media tersebut digunakan dalam proses pembelajaran CNC, maka mampu memberikan manfaat yang positif bagi pendidik dan peserta didik.

5.3 Rekomendasi

Beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Untuk guru, media aplikasi CNC Simulator *Lite* dapat digunakan sebagai alternatif pemilihan media pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar dan meningkatkan efektivitas pembelajaran di kelas agar dapat melatih kemampuan peserta didik membuat program CNC.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menggunakan aplikasi CNC Simulator *Lite* untuk meningkatkan keterampilan peserta didik pada bidang praktikum, serta dapat mengembangkan lebih lanjut penggunaan media simulator untuk menambah wawasan peserta didik dengan media lainnya seperti CNC Simulator Pro.