

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan hasil penelitian tentang "Penerapan *E-Learning* berbasis *Google Sites* pada pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD* dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI DPIB SMKN 1 Lubuk Pakam", dapat disimpulkan bahwa penerapan *E-Learning* berbasis *Google Sites* dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI DPIB Gambar 2D dengan *AutoCAD* di SMKN 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2024/2025. Hasil belajar rata-rata siswa pada siklus I sebesar 76,26 telah melampaui KKM sebesar 75 tetapi belum memenuhi presentase ketuntasan klasikal yaitu 60,6%. Hasil belajar rata-rata siswa pada siklus II sebesar 81,41 telah melampaui KKM dan presentase ketuntasan klasikal yaitu 91%. Menunjukkan peningkatan antara siklus I dan Siklus II yaitu 30,4% dari ketuntasan klasikal. Dari hasil hipotesis atau uji-t didapat $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,974 > 1,669$ sehingga H_a diterima dan H_0 ditolak, maka hipotesis dapat diterima. Hal ini membuktikan bahwa *E-Learning* berbasis *Google Sites* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD*.

5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan, hasil belajar siswa dari siklus I ke siklus II meningkat dengan penggunaan *e-learning* berbasis *Google Sites*. Hipotesis ini akan menjadi landasan guru dalam pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD* di

kelas. Setelah hipotesis penelitian diterima, langkah-langkah yang harus diambil oleh sekolah SMKN 1 Lubuk Pakam untuk meningkatkan keterampilan mengajar guru, khususnya dalam pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD* melalui penggunaan *e-learning* berbasis *Google Sites*.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penerapan *E-Learning* berbasis *Google Sites* pada pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD* dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI DPIB SMKN 1 Lubuk Pakam dapat menghasilkan hasil belajar yang baik di bidangnya, khususnya dalam pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD*. Berikut saran yang dapat diberikan peneliti:

- a. Bagi Kepala Sekolah, hendaknya dapat mengoptimalkan sarana dan prasarana di sekolah mereka untuk mendukung proses pembelajaran.
- b. Bagi para pendidik hendaknya dapat menerapkan *e-learning* berbasis *Google Sites* pada pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD*.
- c. Bagi Para siswa hendaknya dapat memahami *e-learning* berbasis *Google Sites* pada pembelajaran Gambar 2D dengan *AutoCAD* dan memperoleh pengetahuan dan pengalaman.
- d. Bagi Para Peneliti yang akan meneliti hendaknya menambah lebih banyak pengalaman dalam membuat karya ilmiah, menggunakan *e-learning* berbasis *Google Sites* sebagai referensi penelitian, dan menerapkan strategi pembelajaran yang tepat dalam proses pendidikan.