

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis data yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa rata-rata hasil belajar siswa menggunakan media Simulator *Auto Level* lebih tinggi dibandingkan Media Video pada Mata Pelajaran Dasar-dasar Teknik Konstruksi dan Perumahan pada elemen Ukur Tanah Siswa Kelas X TKP di SMK N 2 Medan.

5.2 Implikasi

Adapun implikasi yang bisa ditarik, yaitu 1) guru dan sekolah perlu mempertimbangkan untuk mengintegrasikan media berbasis simulasi seperti AL ke dalam proses pembelajaran terutama pada materi praktis seperti Elemen Ukur Tanah, karena media simulatif tidak hanya meningkatkan pemahaman konsep tetapi juga membuat proses belajar lebih nyata dan menarik bagi siswa. Dengan demikian, sekolah harus menyiapkan fasilitas dan pelatihan guru.

Kedua, bagi guru dan calon guru memperluas kompetensi dalam pemilihan dan pemanfaatan media pembelajaran teknologi, termasuk simulasi, sehingga metode pembelajaran menjadi lebih variatif dan efektif. Bagi siswa dapat memperdalam pemahaman praktis di dunia kerja kejuruan. Dari sisi kebijakan, menjadi dasar rekomendasi agar kurikulum kejuruan terintegrasi penggunaan simulasi. Peneliti selanjutnya dapat mengkaji variabel-lain seperti dampak simulasi terhadap kemampuan psikomotorik, durasi penggunaan media, atau kondisi fasilitas untuk mengetahui kapan dan bagaimana simulasi paling efektif diterapkan.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan yang telah dikemukakan sebelumnya, maka disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Bagi Guru

Sebagai masukan bagi guru dalam memilih media yang sesuai dalam mengajar seperti pada mata pelajaran Dasar-dasar Teknik Konstruksi dan Perumahan pada Elemen Ukur Tanah dengan menggunakan media Simulator *Auto Level* (AL) memberikan dampak lebih positif terhadap hasil belajar siswa dibandingkan dengan media Video.

2. Bagi Sekolah

Diharapkan bahwa pihak sekolah dapat menggunakan media Simulator *Auto Level* (AL) dalam proses pengajaran pada mata pelajaran Dasar-dasar Teknik Konstruksi dan Perumahan pada Elemen Ukur Tanah.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar lebih menguatkan kajian yang berkaitan terhadap penelitian ini. Serta dapat memperbaiki keterbatasan yang ada dalam penelitian ini sehingga hasil penelitian selanjutnya lebih baik.

4. Bagi Siswa

Bagi siswa diharapkan mampu lebih berperan aktif lagi dalam kegiatan pembelajaran agar pelaksanaan pembelajaran lebih efektif.