

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada Implementasi *Mobile Learning* Berbasis Android pada Mata Pelajaran Teknik Digital di SMK Negeri 1 Kota Cimahi, diperoleh simpulan bahwa peningkatan hasil belajar (*gain*) siswa dalam ranah kognitif dengan implementasi *mobile learning* lebih besar daripada peningkatan hasil belajar siswa tanpa implementasi *mobile learning*. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil perhitungan *gain* kelas yang implementasikan *mobile learning* meningkat sebesar 62% dengan nilai rata-rata *posttest* 78,88, sedangkan kelas kontrol meningkat 42% dengan nilai rata-rata *posttest* 69,00.

B. Implikasi

Berdasarkan kesimpulan di atas maka implikasi pada penelitian ini adalah dengan implementasi *mobile learning*, dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Teknik Digital khususnya materi Gerbang Logika. Implementasi *mobile learning* ini diharapkan dapat memantapkan tingkat penguasaan terhadap materi pelajaran yang telah diterima siswa di dalam kelas.

C. Rekomendasi

Adapun rekomendasi yang ingin peneliti sampaikan berdasarkan penelitian yang dilakukan serta hasil dari penelitian yang didapat yaitu :

1. Aplikasi *mobile learning* sebaiknya diperkaya dalam penyajian materi, soal latihan dan simulasi berupa animasi flash atau video.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan agar dapat membandingkan aplikasi *mobile learning* berbasis android dengan aplikasi lainnya yang serupa untuk mendapatkan hasil pembelajaran yang lebih baik.