

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pada penelitian “Implementasi Perangkat Lunak *Logisim 2.7.1* untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa tentang Rangkaian Gerbang Logika di SMK Negeri Situraja” dapat disimpulkan bahwa penerapan perangkat lunak *Logisim 2.7.1* pada kompetensi dasar Menerapkan Sistem Bilangan Digital memberikan peningkatan perolehan nilai pada hasil belajar siswa siswa. Hasil data penelitian menunjukkan rata-rata peningkatan nilai yaitu 51% atau 0,51 *gain* yang dinormalisasi sedang.

B. Rekomendasi

Kekurangan yang muncul pada saat pelaksanaan penelitian, dapat dijadikan bahan rekomenaasi baik untuk proses pembelajaran sehari-hari ataupun penelitian selanjutnya, diantaranya:

1. Penggunaan media komputer disarankan masing-masing siswa mengoperasikan satu unit PC/laptop sehingga penerapan dan penggunaan media dapat secara optimal.
2. Sebelum media diterapkan dan diberikan pada siswa pada proses pembelajaran, siswa sebaiknya dibekali pengetahuan baik mengenai perangkat lunak yang digunakan ataupun perangkat lunak pendukung media tersebut.
3. Penelitian selanjutnya, untuk lebih mengetahui pengaruh peningkatan hasil belajar siswa dapat digunakan perangkat lunak lainnya sebagai pembanding *software Logisim 2.7.1*.