

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran kartu elektronik gerbang logika pada mata pelajaran mata pelajaran dasar kompetensi kejuruan teknik komputer dan informatika dan kompetensi dasar Konsep Elektronika Digital yang dilaksanakan di program keahlian Teknik Komputer dan Informatika SMK Negeri 2 Bandung, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Kondisi pembelajaran yang didapatkan dari hasil studi pendahuluan media pembelajaran yang digunakan guru selama proses pembelajaran hanya menggunakan media gambar. Untuk meningkatkan ketertarikan siswa terhadap mata pelajaran ini perlu adanya sesuatu yang baru yang dapat menjadi pemicu minat dan motivasi tersebut, karena minat dan motivasi merupakan salah satu faktor penting dalam proses pembelajaran.
2. Media pembelajaran yang dihasilkan dalam penelitian ini adalah kartu elektronik gerbang logika dengan konsep minimalis dan sederhana. Media ini bertujuan untuk membantu mempelajari gerbang logika dasar mata pelajaran dasar kompetensi kejuruan teknik komputer dan informatika dan kompetensi dasar Konsep Elektronika Digital.
3. Dari hasil implementasi media yang didapat melalui angket siswa dan guru tentang Kartu Elektronik Gerbang Logika ini adalah sebagai berikut:

- a. Setelah menggunakan media Kartu Elektronik Gerbang Logika respon siswa terhadap media tersebut sangat baik, namun masih terdapat kekurangan berupa ukuran *dippoint* yang ukurannya terlalu kecil sehingga sulit menggunakannya.
- b. Setelah menggunakan media kartu elektronik gerbang logika respon guru sangat baik dan sangat membantu dalam proses pembelajaran.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas, maka terdapat beberapa saran semua pihak. Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan yaitu:

1. Siswa sebaiknya tidak bergantung pada penggunaan media seutuhnya, selain menggunakan media ini siswa juga harus dapat mencari sumber-sumber lainnya yang mendukung.
2. Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik, perlu dilakukan penelitian kartu elektronik gerbang logika dalam skala lebih besar.