

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kemampuan pemrograman siswa setelah pembelajaran dengan metode inkuiri berbantu multi media lebih baik dari pada kemampuan siswa yang pembelajarannya dengan metode inkuiri tanpa multimedia.
2. Peningkatan kemampuan pemrograman siswa yang pembelajarannya menggunakan metode inkuiri berbantu multimedia lebih baik dari pada siswa yang pembelajarannya dengan metode inkuiri tanpa multimedia.
3. Secara umum siswa memberikan tanggapan setuju terhadap pembelajaran dengan metode inkuiri berbantu multimedia.
4. Multimedia interaktif sangat membantu siswa dalam memahami dan meningkatkan kemampuan pemrograman web.
5. Pengembangan multimedia pembelajaran dengan metode inkuiri diawali dengan tahap analisis dengan melakukan studi pustaka dan studi lapangan, disambung dengan tahap desain atau perancangan, kemudian ke tahap pengembangan, tahap pengujian dan sampai ke tahap penilaian. Pengujian dilakukan oleh pakar pendidikan dan materi juga oleh pakar multimedia pembelajaran. Penilaian dilakukan beberapa kali hingga layak untuk digunakan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai penerapan metode inkuiri berbantu multimedia, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya terbatas pada materi desain web di SMK. Diharapkan peneliti lain untuk mengembangkan metode pembelajaran inkuiri berbantu multimedia pada materi pelajaran lainnya dengan memperbaiki segala kekurangan yang terdapat dalam penelitian ini.
2. Dalam pembelajaran desain web guru diharapkan menjadikan metode inkuiri berbantu multimedia sebagai alternatif metode pembelajaran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan kemampuan pemrograman siswa.
3. Apabila dilakukan penelitian lanjutan ataupun penelitian yang menggunakan metode inkuiri, usahakan penelitian tersebut lebih terpusat pada siswa secara individual karena terkadang ada siswa yang masih kebingungan dalam tahapan metode inkuiri.
4. Perlu ditekankan bahwa metode inkuiri berbantu multimedia merupakan solusi alternatif dalam belajar dan sebagai alat bantu untuk belajar, bukan mengambil alih peran guru ataupun pengajar.
5. Untuk penelitian selanjutnya semoga multimedia interaktif dapat digunakan ke perangkat portabel lainnya yang memudahkan siswa untuk belajar seperti pengembangan yang mendukung multimedia pembelajaran digunakan pada tablet PC dan smartphone.
6. Untuk penelitian selanjutnya silahkan lakukan pengembangan yang lebih jauh dari multimedia interaktif dan senantiasa diingat bahwa multimedia interaktif itu untuk mempermudah dalam memahami konten yang ada didalamnya, bukan sebaliknya.