

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai efektivitas media pembelajaran menggunakan model *E-Learning* pada mata pelajaran dasar-dasar elektronika menunjukkan bahwa :

1. Setelah menggunakan model *E-Learning* berbasis *Moodle* sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran Dasar-Dasar Elektronika, setiap pertemuan mengalami peningkatan dengan kategori sedang pada hasil belajar siswa (gain). Hal ini disebabkan seluruh siswa aktif dalam mengakses materi yang telah disediakan dalam media pembelajaran *E-Learning* berbasis *Moodle*. Adapun peningkatan pada hasil belajar terlihat pada pertemuan kedua dengan materi ajar komponen elektronika pasif, hal ini dikarenakan interaksi murid dan guru dalam *Moodle* sedikit lebih banyak dari pertemuan yang lain.
2. Efektivitas media pembelajaran *E-Learning* berbasis *Moodle* belum digunakan secara maksimal oleh siswa, hal ini dikarenakan aspek penting dalam *E-Learning* berbasis *Moodle* yaitu forum diskusi dan *group chatting* tidak digunakan sebagaimana mestinya.

B. Saran

Terdapat beberapa saran untuk siswa maupun semua pihak yang berkepentingan, berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian diatas.

Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan yaitu:

1. Media pembelajaran harus digunakan sebaik mungkin dan selalu update materi dengan menambahkan elemen-elemen video dan animasi yang memperagakan materi menggunakan Dasar-Dasar Elektronika.
2. Untuk pengajar, penulis menyarankan untuk menggunakan variasi pembelajaran salah satunya media pembelajaran model *E-learning*

dalam pelaksanaan pembelajaran dalam menggunakan media selain papan tulis.

3. Untuk peneliti, penulis menyarankan agar dapat mengembangkan media pembelajaran menggunakan model *E-Learning* berbasis *Moodle* untuk digunakan pada subjek dan kajian yang berbeda, sebagai media pembelajaran dapat digunakan menjadi lebih baik dan bermanfaat.
4. Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik, perlu dilakukan persiapan perancangan *Moodle* yang lebih matang, persiapkan asumsi yang telah dikuatkan dengan data yang sebenarnya.
5. Untuk mendapatkan hasil penelitian yang kongkret perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada media pembelajaran menggunakan model *E-learning* berbasis *Moodle* ini dengan skala lebih besar.

