

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh selama penelitian Media Pembelajaran *Open Courseware* Berbasis *Website* untuk meningkatkan pemahaman siswa mengenai Mengenal Komponen Elektronika Dasar di SMK Perintis, dikemukakan beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan Media Pembelajaran *Open Courseware* pada Mata Pelajaran Dasar Elektronika ini khususnya di SMK Perintis diperoleh dari hasil studi pendahuluan yang berdasarkan metode analisis kebutuhan dengan cara wawancara terhadap salah seorang guru yang mengajar pada Mata Pelajaran tersebut dan juga murid Kelas X Program Studi Komputer Dan Jaringan di SMK Perintis. Hasil temuan yang diperoleh ternyata guru jarang menggunakan media dalam Mata Pelajaran Dasar Elektronika. Hal ini bertolak belakang dengan karakteristik siswa yang lebih memahami materi jika menggunakan media pembelajaran.
2. Penggunaan Media Pembelajaran *Open Courseware* Berbasis *Website* efektif digunakan pada Materi Mengenal Komponen Elektronika Dasar dalam Mata Diklat Dasar Elektronika di Kelas X SMK Perintis ditinjau dari hasil *pretest-postest* dengan hasil lebih

dari 75% siswa memperoleh skor peningkatan (*gain*) dalam kategori sedang.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian diatas, maka terdapat beberapa saran untuk siswa maupun semua pihak yang berkepentingan. 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. Perlu dilaksanakannya penelitian yang lebih luas atau secara meluas dengan topik yang sama hanya sampel lebih banyak. Hal ini bertujuan agar penelitian ini memberikan hasil yang lebih konkret dan lebih umum.