

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh selama penelitian media pembelajaran *Open Courseware* berbasis *blog* untuk meningkatkan pemahaman siswa mengenai pembelajaran sensor dan transduser di SMK Negeri 1 Majalaya, dikemukakan beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran *Open Courseware* pada pembelajaran sensor dan transduser khususnya di SMK Negeri 1 Majalaya 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 XI Program Studi Elektronika Industri di SMK Negeri 1 Majalaya. Hasil temuan yang diperoleh ternyata guru jarang menggunakan media dalam Mata Pelajaran Dasar Sensor dan Transduser. Hal ini bertolak belakang dengan karakteristik siswa yang lebih memahami materi jika menggunakan media pembelajaran.
2. Penggunaan media pembelajaran *Open Courseware* berbasis *blog* efektif digunakan pada pembelajaran sensor dan transduser dalam Mata Diklat Mengoperasikan Elektronika Terapan di Kelas XI SMK Negeri 1 Majalaya 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.

