

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul “Implementasi Everycircuit sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMKN 1 Katapang Bandung” yang dilaksanakan di kelas XE1 dan XE3 SMKN 1 Katapang Bandung, dapat disimpulkan bahwa penggunaan media *Everycircuit* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika berpengaruh pada hasil belajar dan dapat meningkatkan hasil pembelajaran sebesar 9,48% berdasarkan perbandingan kelas Kontrol dan Eksperimen. Pada kelas Eksperimen pengaruh media *Everycircuit* dapat meningkatkan hasil belajar dengan n-gain sebesar 61.17% (0.61) berkategori Sedang, pada kelas kontrol peningkatan hasil belajar didapatkan n-gain sebesar 57.69% atau 0.57. Ditinjau dari respon siswa terhadap media pembelajaran *Everycircuit*, maka implementasi Media ini dalam pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika sangat bermanfaat di SMK.

B. Implikasi

Berdasarkan kesimpulan di atas implikasi pada penelitian ini adalah terdapat peningkatan yang pada kelas eksperimen dan kelas kontrol, namun pada kelas eksperimen memiliki peningkatan yang lebih besar. Kelas eksperimen menggunakan media pembelajaran *Everycircuit* berbasis Android sedangkan kelas kontrol menggunakan pembelajaran konvensional.

C. Rekomendasi

Dalam pembelajaran menggunakan media *Everycircuit* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMKN 1 Katapang Bandung, peneliti memberikan beberapa saran guna penyempurnaan proses belajar di sekolah maupun bagi penelitian selanjutnya.

1. Penggunaan media pembelajaran pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika sangat dianjurkan untuk menunjang pembelajaran siswa. .

2. Bagi peneliti lain yang tertarik dengan penelitian media pembelajaran berbasis android sebaiknya sebagai pembandingan atau kelas kontrol dapat menggunakan media pembelajaran berbasis android yang berbeda dengan kelas eksperimen.